TECHE
UDINE

MANOSCRITTI

FONDO PRINCIPALE

Manoscritto n. P_MSS_1528_V

Nel Fondo Principale sono confluiti la maggior parte dei lasciti manoscritti pervenuti alla Biblioteca Civica «Vincenzo Joppi» nel corso del tempo: si tratta perciò di un fondo composito nel quale è possibile trovare manoscritti di argomento liturgico, scientifico, giuridico, botanico e altro.

Collocazione:

Biblioteca Civica "Vincenzo Joppi", Udine
https://www.techeudine.it/fondo-principale
https://www.sbhu.it/

Cartafaccio 1.°
Anno 1800 — 1801

BIBLIOTECA CIVICA UDINE

C.p 31 · 1799 11 Xmbre · 1:

1. Parte ierv. Le Climat ec. Trattato sopra il clima d'Italia considerato sotto i rapporti fisici, meteorologici e medicinali. Del Dott. Thouvenel. t. 2 in 4. Volumi in 8.vo Verona 1798. — 1: —

2. Bonnet. Considerazioni sopra i Corpi organizzati 4: —

3. Ferguson Adam. Recherche historiques et critiques sur les causes des progrès e de la chute de la Rep. Rom. pour servir de supplément a l'hist. rom. de Rollin et Crevier vol. 3 a Paris 1785. — " 18 —

4. Pujati Gius. Ant.o Della preservaz. della salute dei Letterati e gente applicata e sedentaria alt. ediz. con aggiunte gl. esposti — ; 5:10

5. Trattato curioso di Matematica spettante ai Barometri Termometri e Igrometri s. f. Venezia 1753. — ; 4: —

1. Trattato sopra il clima ec. in fine · certo £. 28: –
2. Bonnet Consideraz.i ec. certo — £ 4: –
3. Ferguson di ... —
4. Pujati Della preservaz.e ec. — £ 5: –
5. Trattato curioso di Matematica — £ 4:10
fanno £. 41:10

C5253t4

Capsi di vetro per i Letti di ... Matrigs Pittura
N.o 4 Quadri grandi di Battaglia £. 50: – l'uno
N.o 4 detti mezzani ; 40: – l'uno
N.o 4 detti piccioli ; 22: – l'uno

20 Copia di nota speditami dal Castaldo di Felletti Sett.re.

31. Luglio 1799. Felletti.

Il fieno del Prado Malant, ossia della Roja è stato — — — — — n.° 8
buoni carri.
Quello del Pra Gioj grandi carri — — n.° 5
Il Felletti tra il prado e l'altro — — n.° 3
grandi carri ommimis. Sett.re
Si aggiunga il fieno della Vigna di Vicinio
buoni Carri — — n.° 1
Somma 17
Fieno fatto a Adina carri piccoli — — n.° 2
Detto vecchio, che era a quel tempo
nel fenile Carra più o meno — — n.° 2
Adì 31 Luglio si avevano adunque fieno n.° 21
Fieno servito in tutto c.a Carri — — n.° 5
In tutto furono n.° 26

V. qui avanti

d.ti 45 / 6:4 / L. 11:3:9 60/100 al 4 p%

L. 279 × 4 = 1116 / 20 / 380 / 12 / 960

279 × 5 = 13|95 / 19|60

279 × 4 1/2 = 1116 / 139:10 / 12|55:10 / 20 / 1100 / 10 / 11|10

L. 13:19 al 5 p%

L. 12:11 10/100 al 4 1/2 p%

[illegible] al Ancai [illegible]

Riporto l'oltrescritta summa di Carri — n.° 26
H. Carri venuti da Givacco pagati dal S.r Zanetti 3
D.to piccolo — 1

30

4: 00 Genn: 1800
[illegible] libr3213 — — — — 51000:-

Sig. [illegible] — — — ; 31000:-

Sig. Mirca [illegible] — — — ; 145000:-

[illegible] — — — ; 3100:-

— [illegible] — — — ; 6200:-

Man. [illegible] — — — ; 1240:-

— [illegible] — — — ; 18000:-

Ca. [illegible] — — — ; 34000:-

— [illegible] — — — ; 3900:-

Sig. Mirca Zagna — — — ; 54600:-

Io sono andato in Collegio gli otto di genbre, od i primi di Xmbre del 1787 in età d'anni 10 e mesi 7 c.a, e ne sono sortito per non più tornarci in figura di Collegiale li otto Xbre 1796. Mio Padre è morto addì Maggio 1786, mio Zio Edoardo addì 7 7mbre 1797.

Facile e semplice preservativo contro la Peste V. Libro intitolato Della Peste ossia [illegible] ac. 71, e 72

Phase (id est transitus) V. Biblia Sacra t. 1. ac. 150 [illegible] 11.

Giuochi nell' Almanacco per l'anno 1796 intitolato
li Miglj Bzinci.

Vedi a c. 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 28 · 31 · 36 · 38 · 40 ·
41 · 43 · 55 · 57 · 58 · 59 · 67 · 69 · 88 ·

Detti nel Nsauu Blzccu 2°.

Vedi a c. 11 · 19 [15 · 17] · 19 [70] · 71 · 86 · 89 · 93 · 109 · 109 · 118 · 139 ·

Ved. articolo Li Chia a c. 78 · Coper.

8

12:18.6

108
54
27:–
10:16
10:16
1:7

697:19

23:9
14:10

23

11:10
2:18
–:11:7 $\frac{5}{25}$
1:14:9
– 3:10 $\frac{10}{25}$

328:18 3 $\frac{5}{25}$

11 2 $\frac{10}{25}$
3
33.0 $\frac{5}{25}$

3B:7 $\frac{5}{25}$

$59\frac{7}{8}$

$\frac{0}{6}|\frac{0}{0}$

$\frac{5}{1}|\frac{5}{5}$

240
6 24
18

99 78 6 78

$118\frac{7}{16}$
48
$78\frac{7}{11}$
$697\frac{7}{99}$
67
$99\frac{7}{12}$
29

B
B
B

11:7 $\frac{5}{25}$
2

11:7 $\frac{5}{25}$ | 3.10
31 30 34

11:2 $\frac{10}{25}$
3
33:6
1
36.7 $\frac{5}{25}$

11:12:2
2.10
11:2 $\frac{10}{25}$
1:13:7 $\frac{5}{25}$
– 3.8 $\frac{20}{25}$
1.8

11:2 $\frac{10}{25}$
20
260

11:2 $\frac{10}{25}$ | 3:8 $\frac{20}{25}$
20
200

Anne

Cl

23:9:4
14:10

9 2
2 3
11:17:2
2:16:—
11:2 10/25
1:13:7 5/25
3:8 20/25

339:1:8 0/25
338:18:3 5/25
—:3:5 5/25

Avendosi da multiplicare minuo, o pesi di diversa specie, o un prezzo overo ancora numeri di diverse specie, dopo fatto la moltiplica de' numeri delle specie maggiori con i numeri della specie minori al proposito prendono le parti aliquote dalla specie maggiore della minore, o pesi, e con i numeri della specie minori della minore, o pesi, prendono le parti aliquote della specie maggiore che della specie minori del numero. Regola generale esperimentata.

4 46:70:215
70
15050 146
125 327 8/46
330
23

3
39

1:19:11 1/2
9:19:11 1/2 1/2
1:19:11 1/2 1/2 1/2
1:13:3 1/2 1/2 1/2 3
1:13:3 1/2 1/2 1/2 3

1837:14:6 1/2 1/2 1/2 2/3

3:6:7 1/2 1/2 1/2 3
3:6:7 1/2 1/2 2/3

45: 3: 5
39:19:11

28
3
74

84546 | 124/15
135 4
180
183
6
1048
1103

12
4
48
56

39
780
14
789
12
1578
789,1
9479
1103

45: 3: 5
39:19:11
105
35
42:15

871278.1
435639.8.1

15
19 : 8 2
405 6
45
855

28437
4179
1477
1045537 | 12
871278
-85
15
33

3.1
799
12
1598
799,1
1599
45:3.5.
47995
38396
4799½
2399.1.2
1199½½
799½.½

1/2 1/3 2/6
2/3 4/5

1045537 | 72
325 | 145213 | 80
375 | 052 | 1815
153 | 121
93 | 403
217

2:1.3
1:3
8:3

815

2:1..5½
3:1..5½

10 12 3
5 15

111,23½ ½ 5/6 | 2
36702.9½ 5/6
(18352:9,½ 5/6)
41
9
33
9

6. 7 0
45:3:5
39:19:11

405
135
22:10
11:5
9:–
1:2:6
–:11:3
–:7:6
19:19:11½
9:19:11½½½
4:19:11½½½
3:6:7½½½3

2240 | 4
200
240

3:6:7½½3

Nappoletti di Bari:
Gr 24 fanno un car. o I den.
Den. 3 fanno 1 dramma
Dram. 8, o den. 24 fanno 1 oncia
Once 8 fanno 1 marco.
Once 12 fanno 1 libbra pic.
Once 28 fanno 1 libbra gran.
Libbre pic. 25 fanno 1 rubbo
Libbre grosse 10 fanno 1 peso
Pesi 14 fanno 1 cantaro
cioè 100 libbre.

1838:2:9½½ 5/6
1838:2:9½½ 5/6

$x f 10$
$x \times f 10 \times f 28 =$
$= x \times f 2 \times f 7$
$\frac{x}{12} / 25 = \frac{x}{3} / 5$

96 × 10 lib. g.
960
× 28
768
192
20880 | 112 / 2240 | 25 / 89:15
28 / 240 / 15
48

280 | 112 / 23
40 / 4
2240 | 25 / 89
2240 / 5

960
28
768
192
20880 | 112 / 2240
28
48

89:15 / 96
5 / 2
445 / 192
448 / 1544 | 448 | 5 / 89
3 / 14 / 24 / 48
1344 / 192
64 / 96
12

96
10
930
28
768
192
20880 | 112 / 2240 | 25 / 89:5
48 / 240 / 15
389:15 / 48

Ed 75 denari 8 e ha contato nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] un
mondo e un [illegible] [illegible] [illegible] scritta di seguito l'esperienza che [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] lo stesso [illegible]

12. formula per la divis.e dei vestiti per un intero

1/ 2/

$$\frac{x \times 10 \times 28 : 12}{25} = \frac{x \times 2 \times 7 : 3}{5}$$

sia $x = 96$ | sia $x = 96$

96 × 10 = 960 × 28 = 768, 192, 26880 : 12 = 2240 : 25 = 89 15/25 = 15 ...

96 × 2 = 192 × 7 = 1344 : 3 = 448 : 5 = 89 3/5 = 15/25 = 15

3/ formula per la divis.e dei vestiti in pezzi

$$\frac{x \times 25 \times 12 : 28}{10} = \frac{x \times 5 \times 3 . 7}{2}$$

sia $x = 89\ 15$ | sia $x = 89 : 15$

89 15 × 25 = 445, 178, 15, 2240 × 12 = 448, 224, 26880 : 28 = 960 : 10 = 96

89 : 5 × 5 = 445 × 3 = 448, 1344 : 7 = 192 : 2 = 96

i edi manuel. 1900 di matematica 70 e 71.

il. equaz.e

Volendosi ridurre i pesi in rotoli dalla sola impeg.e data co[l]la lettera posta in questo a n. 11 si comprende che converrebbe primieram.e moltiplicare il dato numero di pesi per 10 onde ridurlo in libbre grosse, poscia moltiplicarne il prodotto per 28 onde averne le once, e quindi dividere questo per 12 per averne tante libbre le quali dividendole finalm.e per 25 dove starà il numero de' rotoli contenuto nel dato numero de' pesi. Ora siccome l'equaz.e sud.ta ~~viene lunga~~ che viene rappresentata dalla formola n.o 1. riesce lunga così per un ultimo avvertimento si può servir dell'equivalente equaz.e rappresentata dalla formola n.o 2 moltiplicando il dato numero di pesi per 2 indi il prodotto per 7, e dividendo il prodotto di questo per 3 ed il quoto che ne risulta per 5. La ragione della validità di questa sostituz.e è che moltiplicando nel secondo caso per 2 il dato numero invece di moltiplicarlo per 10, come si farebbe nel primo, si viene a moltiplicarlo per cinque volte di quello e per compensare il detto num. di quello di meno per cui viene moltiplicato si divide anco in ultimo per cinque volte di meno cioè per 5 invece di dividerlo per 25; inoltre invece di moltiplicarlo nel 2do luogo per 28 si moltiplica per 7 che è il quarto di 28, e per compensare l'eccezione si divide [illegible] per il quarto del numero con cui viene divisa l'altra, cioè per 3 invece di dividerlo per 12. Chiaro dunq.e apparisce che l'operazione è giusta, e che il risultato deve essere eguale nell'uno e nell'altro caso. In quanto alla maggior brevità non occorre parlarne perchè chiaro apparisce che meno numeri s'impiegano in

[illegible] antepo e più [illegible] l'opera [illegible] si [illegible]
[illegible] [illegible] detto a ciò che si è detto [illegible]
ne [illegible] che il comprenderne la ragione non avendo che
[illegible] ciò che si è fatto [illegible] per [illegible]
pure si vede la [illegible] e 4, [illegible]
[illegible] come [illegible]

1375 | 196 | 31 : 7
415 | 14 | 98
37

375 | 171 : 7 | 14
57 | 11 | 42 : 3 : 7 | 3
15 | 3 | 14 | 14 . — : 3 : 7
7

31 | 8
| 13 . 7
7

475 | 4
17 | 243 : 3
15 | 121 : 3 : 2
3 | 60 : 2

243 3 | 4
| 60 . 3 . 3 | 8
4 : | 7 : 4 : 3 : 3

243 : 3
121 : 3 : 2
60 :

243 : 3
121

121 : 3 : 2
60 :

4
8 16
48 8
16 128

243 : 3
121 : — : 3 : 2
60 : 1 . 1 : 3

243 : 3 | 2
4 | 121 : — : 3 : 2 | 2
3 | 2 | 60 : 1 : 1 : 3

975 | 128
279 | 7 : 4 : 1 : 1 : 3 : 7
32 | 12 : 4

975 | 128
79 | 7 :

79 | 4
39 | 1923

2 : 19 : 3 | 2
7 | 9 : — . 3 : 2
1

79 | 4
39 | 19 : 3 | 2
3 | 1

9 : — : 3 : 2 | 2
1 | 4 : 1 : 1 : 3

60 1 . 1 . 3 | 8
4 | 7

19 : 3 | 4
3 | 4 : 3

975 | 4
17 | 243 : 3 | 4
15 | 3 | 60 : 1 : 1 : 3
3

7 : 4 : 1 : 1 : 3
7 : 4 . 1 : 1 . 3

Misure de' Grani: 15.

Quattrini 4 fanno una metà
Metà 4 fanno un quartajo
Quartai 2 fanno una mina.
Mine 2 fanno uno stajo
Staja 8 fanno un moggio

975 | 128
74 | 7:4:1:1:3

79 | 4
39 | 19:3 | 2
3 | 9:–:3:2 | 2
4:1:1:3

9:–:3:2 | 2
4:–

4:–:1:1:3

975 | 4
243:3 | 2
121:–:3:2

121:–:3:2 | 2
60:–:1:1:3

60:–:1:1:3 | 8
7:4:–:1:1:3

975 | 4
243:3 | 4
60:3:3 | 8
7:4:3:3

975 | 4
243:3 | 2
121:1:3 | 2
60:1:1:3 | 8
7:4:1:1:3

79 | 4
19:3 | 2
9:1:3

19:3 | 4
4

9:1:3 | 2
4:1:1:3

975 | 128
7:4:1:1:3
7:4:1:1:3

975 | 128
7:4:1:1:3
7:4:1:1:3
7:4:3:3:–

975 | 4
243:3 | 4
60:33 | 8
7

Termo

Quadra. Delle metà in moggia. (si veda la tavola delle mine in f.º a c. 14)

Date metà 975 invece di dividerle per 128, ch'è il numero delle metà contenute in un moggio, si dividan per 4 e avrem 243 quartai, e 3 metà; questi divisi per 4 daranno staja 60:3:3, e queste divise per 8 daranno moggia 7:4:3:3 (Vedi tutta mano s. a c. 11) L'avverte però, che seguendo immediatam.e dopo alle staja le mine, e non occorrendo che 2 di queste per fare uno stajo invece del 3 ch'è dopo le 4 staja nel prodotto (che vuol 3 quartieri come si è trovato la prima) essendo conven. metterci 1 mina, e avanzandone inoltre 1 quartajo si metta questo in seguito a quella, ed indi vi si aggiungono le tre metà in questo modo: M.a 7:4:1:1:3

975 / 128 — 79 — 7:4:1:1:3

74 / 4 — 18:3 / 2 — 9:1:3

9:1:3 / 2 — 4:1:1:3

975 / 4 — 243:3

243:3 / 4 — 60:3:3

60:3:3, anzi 60:1:1:3

60:3:3 / 8 — 7:4:3:3

7:4:3:3, anzi 7:4:1:1:3

---

7 14 0 2 … 28 14 1680 … 1680 = 5 … 7 0 … 20 / 71 60:5 … 12 4 … 280 … 18 360 12 … 72 … 3 … 288 … 1440 15 … 0.72 3 / 224 …

Grani 24 fanno 1 scrup.[illegible] o Iarlaro.

Scrupoli 3 fanno una dramma
Dramme 8 fanno un'oncia
Once 8 fanno un marco
Once 12 fanno una libbra peso
Once 24 fanno un [illegible]

18
300
12
72
36
4320 | 288
1440 | 15 = 1:3
0000

2·18
300 | 24
120 | 15 = 1:3
000

3/18
5
90 | 6
30 | 15 = 1:3

$6\frac{288}{672} = \frac{32}{74\frac{2}{3}} = 6\frac{72}{168} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

$= 6\frac{12}{28} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

180 | 28
12 | $6\frac{12}{28}$

12 : 123 :: 28.
1:7

22
440 | 25
140 | $17\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
15

37·3 | 12

44
550
110
55
6000

44
5280 | 300 | 300
2280 | $17 : \frac{180}{300} = \frac{18}{30} = \frac{3}{5}$
2100
180

$17\frac{180}{300} = \frac{18}{30} = \frac{3}{5} = 17\frac{15}{25}\cdot\frac{3}{5} = 17\cdot\frac{3}{5} = 1:5\frac{3}{5}$

i.D. [illegible] a c. 72·73

22
440
12
88
44
1280 | 128
2.18 ... 28 = 2/7

28 - 10
280

22
24
88
44
528 | 128
28 118 24/28 = 6/7
2.48
24

22/6
132 | 12
32 18 6/7

240 | 24
10

22
440
2
88
44
528 | 128
2.18.18 24/28 = 6/7
24

10
280

3
30
720 | 24
2 | 30

27
240
108
54
6380 | 128
1180 | 14

10
320
12
64
32
3840 | 96
40

8
16
30
4
128

27
240
1080
54
6480

3:60:10
. 600

27 16 10
540
2
08
54
6480 | 128
80 | 50 80/128 = 10/16 = 5/8

Carta [illegible] dell [illegible] con sua custodia [illegible] a conti ... 22:-
Detta della Germania ut supra ... 16:-
Detta dei [illegible] della [illegible] ... 11:-
Detta [illegible] Alsazia in terra senza custodia ... 7:-

Alli [illegible] 1800 [illegible] [illegible] vedere nelle [illegible] a [illegible] - [illegible]

Carta geografica dell'Italia posta in tela invece
di piu fogli con una custa costa' in tutto — — f. 22:–
Carta della Germania in tela con custa — f. 16:–
Carta del Teatro della guerra presente
dall'anno 1790 fino al 1799, costo per
primo prezzo — — — — f. 6:–
piu per farla porre in tela con custa credo f. 5:– f. 11:–
Carta della Francia in tela senza custa — f. 7:–
3 Luglio 1800
Carta del corso del Reno, Mosa e Mosella
primo prezzo — — — f. 4:10
per farla porre in tela con custa — f. 3:10 f. 8:–
19 detto due d.te de' paesi piani e parte della
Francia primo prezzo — — f. 4:10 — f. 4:10
posta da me in tela con custa
15. Marzo il Tirolo f. 1:10. La Romagna f. 1:10 — f. 3:–
posta da me in tela con custa
9 detto la Corona del Nord — — f. 3:–
posta da me in tela con custa
10 detto contorni di Mon... — — f. 1:
posta da me in tela con custa
17. d.to Carta generale dell'Impero Russo in Europa ed
in Asia — — — — f. 1:10
posta da me in tela con custa
3. Giugno Carta generale di tutta l'Europa. 6 fogli f. 8:–
posta da me in tela con custa
[illegible] [illegible] ... tutte ... e del ... [illegible]
[illegible] [illegible]
30 Genn.o 1803 per tanta pure ... in tela con custa in 4 pezzi f. 21:–
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

20.

Per conservare mille piedi cubici di grano, secondo l'uso consueto si converrebbe un granajo di 50 piedi lungo, e 19 largo ...

(V. Dizion. d'Agric. del Rozier all'art. Granajo).

... mille piedi cubici di grano ...

... alla ... (piedi ...)

All' Ecc.ma Signoria

Il Sig.r ... Angelo ... Gabriel

Venezia

All' Illustrissima Sig.ra Sig.ra Contessa

... Nobile Donna

per miracoli in Corte delle Monache

Venezia

... di ...

... delle ...

... matrice

... dottore

... degli uomini ...

50
19
950

1 rolli cubici di ... once ... 21.

9 : 4 :: 44 : 24

970 | 64
36

... piede quadrato dell'altezza ...
pesare ... libbre ...
... d'un piede cubico di ... 64
... once 764 ... libbre 64

9 : 3¾ :: 44 :
3¾

132
72

540 | 60

pesando 1 pollici cubici di ... once 3¾
... in libbre 60 ... piede cubico ...
... mino.

Piedi ... del ...
12 : 1

102 : 1
102 : 1 piedi cubici
2 ... piedi

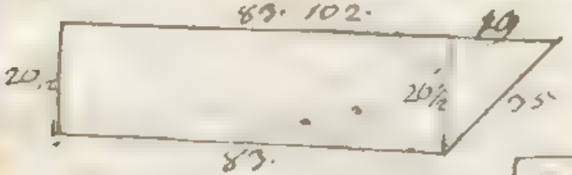
22· 60000
360000 | 6
| 50000

260 2010 | 206   200 1/10
60

200 : 260 :: 1

Per fare una Eletrotipo si usano impiegare 6 parti di Storace 1 di Rosa e 2 di cera vergine lasciando tirata sia di 2, o 3 linee.

Di giorno Domenica [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]



[illegible]

83, 23 ·
24 ½ 24
498 64
1½ 23 5 3/4
41
2191,2 364,4
364 3/4
2554,4
4446,4

102 83
51, 41,2
41,2
92,2
30 3/4
2730
3/4
40
23 8
284· 8

35 20,2
17,2 13,4
13,4
30 ½

83
20,2
498
166
41,2
21 94,2
247 3/4
2440,4

13 ½
57
4 4 3/4
24 7¾
51 13,4
4 ½ 19,2
12 ½
30 ½
2730
13 ½
40 ½
23 ½
2824 ½

42
31,14
72
270
23
2805

$150 : 1 :: 3\,90 \,|\, 150$

90 | 2 : 2 : 6

4 ∴ g. m.

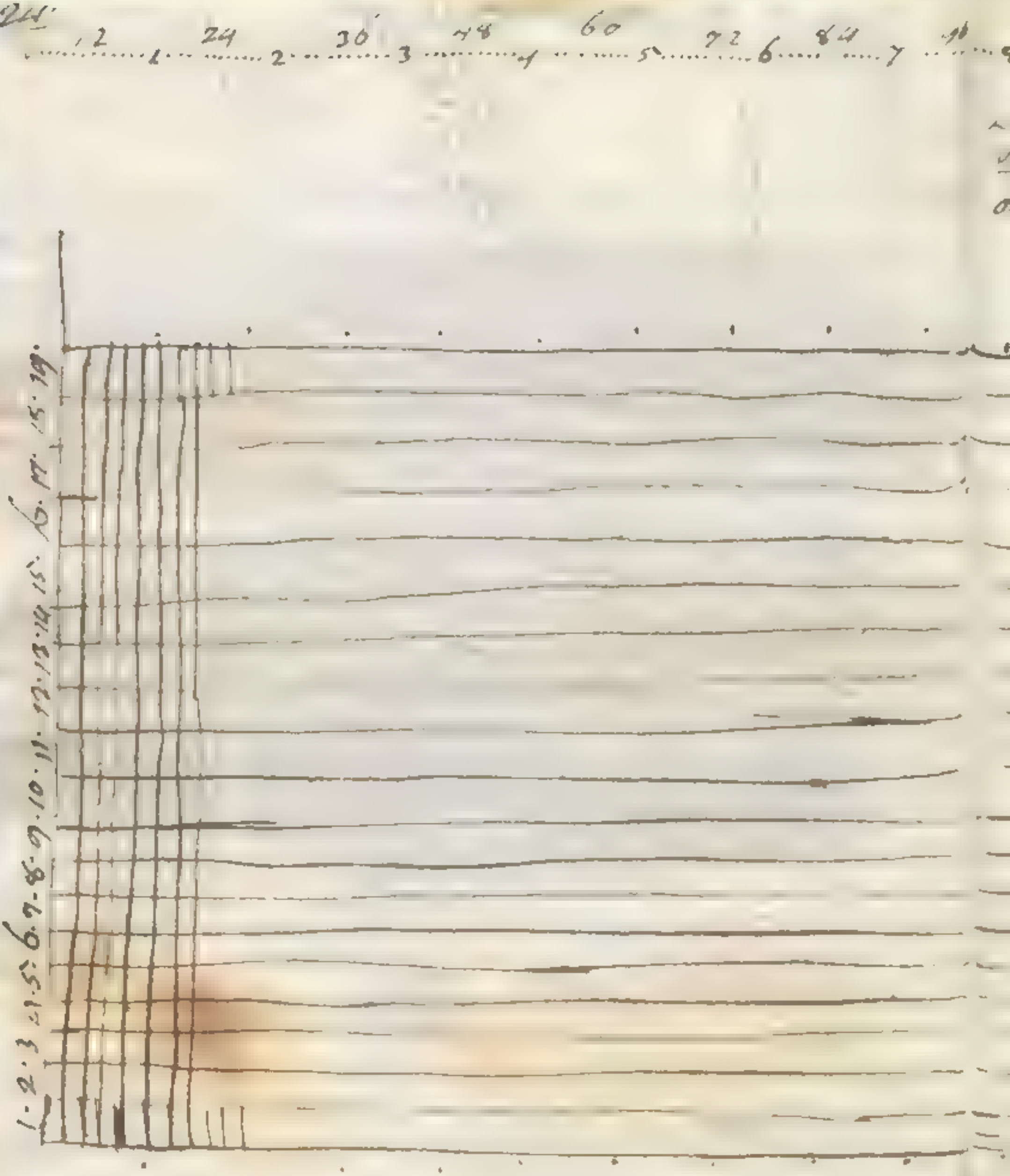
500

600

15

900

Do … … meglio ciato … allorescurate … … … fu…


12
1
24
2
36
3
48
4
60
5
72
6
84
7

108 120

8 .... 9 10

Ovari derivato dalla voce ovalu le=
... etimologia della ...
vali cioè ... finato il tempo, o dall' ...
ordio ... frequente

[illegible] dunque non molto discosta da [illegible] appartenente al Duca di Virtemberg, [illegible] una [illegible] venne fenduta egualmente [illegible] separabile a [illegible] in [illegible]. [illegible] Kempten [illegible] [illegible] 520

1798

in quest'anno abbiam piantati col mezzo dei Manif. Co. francesco e Marlana Baselli nº 12000
con questi non si fatto alcun impianto di nuovo, solamente detto simili della quali non ho tenuto conto, ma deducendo li scarti ed il resto avendo gli alberi che possono essere stati impiegati in questi nuovamente aggiunti nº 900 ... 6640

1799

In quest'anno furono comprati Baselli nº 32000 e maestri e Marlana, e Stanno col mezzo del Manif. ante manovalini

impianti fatti con essi, e cogli Alberi da' vivi orti

	Piante	di alberi	Alberi	Baselli
Credi 1.7a				
Sacristian di Alletti —	1	28	28	392
Detti —	1	58	58	580
Mercatto —	3	46	138	2132
Cutesano —	3	38	114	1596
Detto —	1	20	20	280
Leggitto —	3	33	99	1386
Vallin Savi —	1	47	47	658
Borghetto —	2	34	68	952
Zanghi —	4	35	140	1960
Sirrolo —	2		87	1218
Giovanni D.º —	1	63	63	882
Thec —	5	29	145	2030
Mauro —	2	70	140	1960
Ferrutti —	1	68	68	952
D.º almante	4		119	1792
	34		1334	18770
Si riva sopra in diversi luoghi p.e			460	4000
			1800	22770
Baselli scarti				9230
				32000

18 0

Rasoli provveduti ing

Rasoli di Merlana e Claviano fattimi avere

Detti provveduti ad Ontograno . . . .

Detti fatti da Domenico Minio di Felletti . . .

Detti fatti da Gian di Bicinico . . . . . .

Detti fatti dagli eredi q.m Zuanne Savorgnan di

Detti fatti da Domenico Javat di Felletti . . .

Detti fatti dai Michelutti di Felletti . . . . .

Detti fatti da Sebbastiano Savorgnan nuo Gastaldo

Impianti fatti da nuovo

Giacomo Ruginot. Braida in Via di ...

Cutcian Pietro e fratelli Braida di Selva — —

Detto Braida della Madonna

Thec Braida di Casa

Vuanis Giacomo. Dietro gli Orti

Summa

00

in quest'anno

e dal Monsignor Co. Franceschini —— n.° 52600
. . . . —— : 8500
. . . . —— : 1200
. . . . —— : 1150
Folletti . . . . —— : 250
. . . . —— : 1000
. . . . —— : 240
di Micinico . . . . —— : 1300

Somma Paoli —— n.° 66240

... con li Paoli ind.ti a con. li alberi de' ... ...

Piante	di Alberi	Alberi	Paoli
3	18	54	756
1	15	15	210
3	31	93	1302
2	32	64	896
2	33	66	924
1	34	34	476
1	35	35	490
2	46	92	1288
1	51	51	714
1	81	81	1134
17		585	8190

30

Riporto le Sopra scritte summe — — —
Zampis Giovanni — —

D.to Via di Stozis — — —
Bortolon Giovanni — —
Trizzolo · Campo retto — — —
D.to Pradisa — — — — —
Moro Giacomo di Bicinico — —
Zeule — — —

Visamin Michele · Via d'Aquileia — —
Barbetto Pietro · Campo Storto — —
Cian · Via di Stozis — — — —
D.to Campo storto — — — —
Lazzitto Domenico · Armentarezza — —
D.to Braida della Madonna — — —

Sovat Domenico Braida —
Marco · Longonia — — —
Eredi q.m Zuanne, Lovorgnan di Sellotti; Braida di Casa-
'amma

Piante	di Alberi	Alberi	Braccia
17		585	8190
1	37	37	518
1	35	35	490
1	70	70	980
2	66	132	1848
1	32	32	448
2	44	88	1232
1	34	34	476
1	29	29	406
1	68	68	952
1	72	72	1008
1	66	66	924
1	65	65	910
2	53	106	1484
4	45	180	2520
1	45	45	630
1	46	46	644
1	46	46	644
5	36	180	2520
1	40	40	560
1	38	38	532
1	34	34	476
7		94	1316
1	68	68	952
1	43	43	516
57		2233	31170

V. in questo a C. 78.

Cominciai ad ignorare il dì da [illegible] 11 Xmbre 1797 [illegible] sino ai 16 Aprile 1799

[illegible] — 241 cominciando a contare

dal 11 Xmbre [illegible]

da 18 Aprile [illegible] fino a 21 Dice 1799 — 161

[illegible] a questo tempo [illegible] — 402

1799 Copia d'una polizza che mi fu pagata dal Padre

al 21 febb.° 1800.

Per l'associaz.e ai fogli tedeschi p. tutto l'anno 1800 l. 22:–
Per due para guanti di pelle — : 9:15
Per una chiave d'oro di orologio — : 13:–

Summa f. 44:15

Mie osservaz.i sopra la sud.ta

~~P. l'associaz.e ai fogli tedeschi p. tutto l'anno 1800. f. 22:–~~
~~P. un paro guanti con~~

Il 23 Xmbre 1799 pel p.mo semestre oggi incominciato
al N.o 102 dei fogli tedeschi — — l. 11:–
P. l'altro semestre che pagherò a suo tempo — : 11:–
10 ottb.re 1800 p. un paro guanti di pelle forte comprati
dal S.r Dom.co detto Codon — — : 5:15
d.to p. un pajo detti, ma un po' più leggieri comprati
al Negozio Corradi — — : 4:–
p. una chiave d'oro d'orologio p. mia figlia — : 13:–

Summa l. 44:15

Estratto [illegible] del Giornale tedesco all'Articolo Londra 4 Genn.o

I princip. [illegible] in Londra [illegible] di 181000 ed il num. degli abit. di 1200000. Nell'anno scorso vi sono battezzati 18970 fanciulli e sono state seppellite 18134 persone. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in tutti [illegible] [illegible] [illegible] tanti: –

Francia [illegible] con [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

39. Le Leghe di Germania a quelle di Vienna sono come $14\frac{2}{3}$ a 15, cioè Leghe $14\frac{2}{3}$ di Vienna fanno 15 Leghe di Germania.

ma 15 Leghe di Germania fanno 60 miglia italiane, dunque anche Leghe $14\frac{2}{3}$ di Vienna fanno 60 miglia italiane, ora dividendo le 60 miglia ital. p 15 avrem per quoto 4 miglia ital. cioè un miglio di Germania, come similmente dividendo le 15 Leghe di Germania p 15;

siccome poi le Leghe di Vienna $14\frac{2}{3}$ non sono divisibili p 15 per farne l'equazione si moltiplichi per tre e daranno $\frac{44}{3}$, si moltiplichino pure p tre le 15 Leghe di Germania, che daranno $\frac{45}{3}$ e ~~divise~~ divise ambe queste due som. p 15 intero avremo una lega di ~~Germania~~ Vienna ad una di ~~Vienna~~ Germania come $\frac{3}{3}$ a $\frac{2}{3}\frac{14}{15}$, ossia come 1 a $\frac{44}{45}$, o come 45 a 44

299997

63173
40415
8804

97685
48576
87942
02814
21423
12078
299997

Anleitung zum Bruchstellen

Nichts ist gemeiner als das Bruchschaden [illegible] bekannt ist der Kunst dieses zu zerstören. Nichts als die Nachlässigkeit zu gew[illegible] [illegible] zu sich ziehen [illegible] [illegible]. Man siehet ein Bruchschaden [illegible] die Natur [illegible] und einen [illegible] [illegible] bis [illegible] Endschaft eines Bruches [illegible].

Ein Bruch ist nichts anderes als eine gewisse Art [illegible] Ausgangs [illegible] [illegible] Bauchen. Wenn [illegible] ein Bruch [illegible] und [illegible] [illegible] [illegible] zu sich ziehen, [illegible] man [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] nicht [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Mutter [illegible] [illegible] zu übertragen, und in [illegible] zu [illegible], [illegible] in einem Bruch der [illegible] zu [illegible] [illegible] [illegible] nicht [illegible] [illegible] [illegible] und [illegible]

Ein Bruch [illegible] [illegible] und [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

26.

Lire 300: di Banco importano £ 28800 della piazza
Una lira di Banco vale piu c[ir]ca £ 96: – valuta piazza.

87.

Riporto impianti fatti da nuovo nel pnte anno

Rimesse fatte in quest'anno med.te cui fondi di altri ved.ti

Mauro Giovanni. Longovia sunominata — —

Ferugutti Domenico. Strada di Sacovan —

D.to in varie Piante di d.ta strada —

eredi q.m Zuanne Savorgnan di Jelletti. Strada dell'Ucia

Rivale che la chiude da tre parti.

Mar Giacomo di Biciuico —

Micheluti: Campo in via di Sauris — —

D.to ju Corpollet — — — —

1800 casa in questo ar. 39

Piante		di Alberi	Alberi	Scudi
	57		2233	31176
	2		14	—
Rivolta	1	26	26	200
	—	—	13	—
	1	15	15	133
	1	8	8	98
	1	12	12	112
	1	9	9	77
	1	2	2	35
	1	1	1	14
	1	6	6	70
	1	8	8	42
	1	6	6	49
	1	36	36	378
	1	6	6	84
	1	18	18	252
	1	13	13	56
	1	32	32	84
	1	28	28	140
	1	9	9	245
	1	8	8	49
	1	8	8	126
	78		2511	33420

47 Riporto le sopracritte summa —
Michelutti —
D.to —
Mauro Giovanni. Braida in via di Palma —
Cutesan Pietro. Braida della Madonna —

Rimesse fatte dai coloni da per loro stessi cioè
Alberi e pasoli sopra d.ti
Vuaniu Michele. Braida ~~della Mad~~ nuova —
Buzinet Giacomo. Braida —

Mercuth
Vuaniu Michele. Armentarezza —

Cozzetta Valentino nei Arzilar —

Urban Leonardo in d.ta Braida dei Arzilar —

Piante	di Alberi		Alberi	Piante
74			2511	33420
12			68	567
3			12	182
20			79	1974
1	31		31	294
1	12		12	189
1	20		20	217
1	19		19	259
117			2752	37102 x
6			53	640 c.ª
1				441
1				252
1				84
1				63
1	25		25	350 c.ª
1	20		20	280 c.ª
1	17		17	220 c.ª
1	16		16	206 c.ª
1	9		9	112 c.ª
1	19		19	266 c.ª
1	25		25	350
1	9		9	126
1	29		29	266
136			2964	40758

40. Riporto le addietro scritte summa —

Urbano Gerardo Nella Monti — —

Sopra li Passoli sin qui impiegati si fa un' aggiunta per li scarti in ragione di 43 1/2 per % cioè di Passoli —

Alberi e Passoli stati consegnati ai seguenti Affittuali per essere da loro stessi rimessi. Sopra questi Passoli non si bonificano scarti, perchè vengono compresi nel numero che si segue.

A Michel Vuanig —
A Domenico Tovat —
Agli eredi q.m Zuanne Savorgnan di Belletti —
A Piccolo di Micinico — — —
A Cepile — — —
A Giovanni Shee — — —
A Marcutto — — —
A Savorgnan d.to Bosco — — —
A Cian — — —
A Domenico Vuanin — — —

Restano da impiegarsi in Primesta —

Piante	di Alberi	Alberi	Prodotti 43
136	—	2964	40758
1	13	13	147
1	5	5	315
1	7	7	427
139		2989	41647

...giunta

...di — — — — 18684

59531

—	—	5	—
—	—	28	—
—	—	20	100
—	—	13	130
—	—	25	200
—	—	24	200
—	—	47	779
—	—	34	—
—	—	54	—
—	—	29	—
—	—	495	5000 alyià
		3763	66240

nuo al segno -X a c. 41

Gl'impianti e lavori sudetti si eseguirono con 20, o 21 persone c.a ne' giorni seguenti.

Li giorni 14. 15. 17 e metà del 18 di Marzo furono impiegati nel cavar arboscelli; ed inoltre ancora la metà del dì 24.

Li giorni mezzo 18 19. 20. 21. 22. 24. 26 e la metà del 27 s'impiegarono in piantar tutti li fossi eccettuata la sola pianta di alberi 43 nella Braida di Casa degli eredi q.m Zuanne Savorgnan che fu piantata da loro stessi.

Li giorni poi mezzo 27. 28. mezzo 29. 31. Marzo, con li giorni 1. 2. 3. 4. 5 e mezzo 7 furono consumati nelle rimmesse.

Valore dei Rasoli provveduti in quest'anno

Rasoli di Merlana e Claviano n.o 52600 a soldi 15 il cento importano	L.	394:10
D.ti di Ontegnano n.o 8500 a soldi 20 p. 100	"	85:–
D.ti di Dom.co Missi n.o 1200 a soldi 15 p. 100	"	9:–
D.ti di Cian n.o 1150 a soldi 13 il 100	"	7:9
D.ti degli Eredi q.m Zuanne Savorgnan n.o 250 c.a a soldi 15 il 100	"	1:17½
D.ti di Dom.co Tovat n.o 1000 a soldi 15 il 100	"	7:10
D.ti di Micholutti n.o 240 a soldi 16 il 100	"	1:16
D.ti di Sebastiano Savorgnan nro Gastaldo di Buiaco n.o 1300 a soldi		

Riporto valore dei [illegible]	£	
Valore degli alberi n.º 3763, che per essere bellissimi devono per lo meno costare £. 30 il 100 sono	£	1130:—
Concime impiegato negl'impianti red.º del valore per lo meno di	£	280:—
Prezzo di giornate 20 a soldi 25 per una a 21 lavoratori per giornata	£	525:—

£ 29 [illegible] 1800

Nella scorsa Primavera si sradicò dai [illegible] una considerevole quantità di arboscelli in poco tempo e cioè con troppa fretta, e perciò le radici ne restarono in gran parte danneggiate [illegible] Dopo la [illegible] stagione e [illegible] nera e magra [illegible] asciutta [illegible] una e l'altra ragione molti [illegible] arboscelli, [illegible] [illegible] produssero, o seccarono sempre [illegible] necessario [illegible] mettere gli arboscelli seccati [illegible] dai Coloni [illegible]

[illegible] arboscelli [illegible]

A [illegible] Campo [illegible]	Arbosc.i	84
A [illegible]		29
A [illegible]		10
A [illegible]		[illegible]
	Somma	75

40

[illegible] ... 155

A Mr. Deo ... [illegible] ... 120

A ... [illegible] ... 75

A Mr. Zuane ... [illegible] ... 54

A ... [illegible] ... 5

A ... [illegible] ... Madonna ... 111

A Mr. Giac.o Moro ... 20

A Mr. Deo ... [illegible] ... Mad.na ...

A Mr. Zuanne ... [illegible] ... 3

A ... [illegible] ... 11

A ... [illegible] ... 3

A Mr ... [illegible] ... 13

... [illegible] ...

... [illegible] ... 703

[illegible]

A ... [illegible] ... Maria ... 08

A Mr. Zuanne ... [illegible] ... 01

... Brenda in via di Palma ...

A ... [illegible] ... 04

A ... [illegible] ... 4

... [illegible] ...

... [illegible] ... 1107

stesa, somma e cinquante e rimessa di [illegible] e Rasoti

corrente a c.a 41 [illegible] tolte [illegible] 3733 — 63240

ma siccome l'ultima partita seguita [illegible]

in resto di [illegible] 1795 e [illegible] 5000 [illegible]

[illegible] realmente impiegati in [illegible]

[illegible] nella sua primavera [illegible] 10

[illegible] 2000 essendosi il rimanente [illegible]

[illegible] trovati di [illegible]

E avendo dedotto dalle due entrate, somma 3795 — 3000

[illegible] l'intero [illegible] o impiego [illegible]

in quest'anno in primavera [illegible]

[illegible] de' [illegible], e de scarti

fu — — — 3308 — 63240

Cioè sono scarti [illegible] lire 6184

notati in [illegible] 1183 anco altri [illegible] che

appartengono alla stessa [illegible] del 43;

[illegible]

[illegible]

[illegible] scarti [illegible] c.a — 2[illegible] —

Dunque restano di effetti [illegible]

[illegible] questa Primavera [illegible] 3308 — 43570

[illegible]

[illegible] [illegible] 307

[illegible]

[illegible] 4330 — 43570

4to. Polizza di Monsig.r Co. Franceschini verso li Co.

Magnif.r Co. sud.to

D.e Avere		D.e Dare	
Per Raschi n.o 52600 provveduti a £ 7:10 al Migliajo	£. 394:10	Per Affitto del Prado	£. 24:
Per due Firme del Letto de' Campi provvedute dal Sig.r Sitterde	; 12:8	Per Pro di Livello	; 74:
Summa	£. 406:18	Summa	£. 98:
Batto suo D.re	; 98:8		
Avanza	£. 308:10		

2.o Il sud.to particolarmente ... da me

D.e Avere		D.e Dare	
Per provvedutami in Venezia le Opere del Monnet	£. 120:–	Per ricavato dal suo Vino quarto	£. 323:
Per porto delle sud.te sino a Udine	; 5:–	Per l'amato delle due Firme dal Letto de' Campi da riparirle	; 6:4
Per il Ferguson provvedutomi ... del 2do Semestre del Giornale Letterario dell'anno scaro	11:–		329:4
	16:–	Batto suo A.re	; 151:–
	154:–	Resta	£. 178:4

3.a Polizza consegnata al Freddi @ 11. Aprile

Le Opere del Bossuet provvedute a Ven.a	£.	120:–
Porto fino a Udine	"	5:–
Legatura in carta sforzata e. detratto il valore della legatura nostra	"	12:–
Ferguson. ~~Considerations~~ Recherches historiques, et critiques sur les causes des progres e de la chûte de la Republique Romaine, provveduto similmente a Ven.a	"	11:–
Per il 2do Semestre del Giornale letterario dell'anno scorso	"	15:–
Summa	£.	163:–

Monsig.r Co. Franceschini f D.o A.e come dalla [illegible]	£.	308:10
f.l sud.to 3.o D.o come dalla 2da	"	178:4
Avanza	£.	130:6

Io D.o A.e da Monsig.r Franc. come dalla 2da Polizza	£.	178:4
Rif.o dal Freddi come dalla 3za	"	163:–
Summa	£.	341:4

Sono il ricavato dal Vino venduto	£.	323:–
Rifusione dalle due Lire dette	"	6:4
Spese da me nella legatura delle Opere Bossuet	"	12:–
Summa	£.	341:4

Saldato

L'Impero de' Caldei fu occupato dai Medi, e particolarm.te da' Persiani nella persona di Ciro, che de' Caldei, de' Medi e de' Persiani formò un nuovo Impero. Li Persiani furono disfatti dai Greci nella persona di Alessandro il Grande e finalmente l'impero de' Greci cadde ancor egli sotto il potere dell'Impero Romano al qual nium popolo conosciuto potè resistere e che divenne per la forza delle sue armi l'impero il più vasto che siasi veduto sopra la terra.

Le tre sudescritte polizze furono saldate nel modo seg.te
Al Feudore dal Credito per l'importo col credito di Monsig.re Co. Francesch.ni p. giusto la 1.a polizza | ₰ 308:10
Itemini feudore per l'importo della una polizza al n.o 3 | " 163:–
Summa | ₰ 471:10

Contai al Monsig.re Francesch.ni | " 130:6
Restarono p.mo | ₰ 341:4

Registrai in mio Libro Fincassato dal Negozio Vino | le ₰ 323:–
e rimborsai me stesso per le spese non votate imputate dalla altre | " 18:4
Simili | ₰ 341:4

Li sacramenti della nuova alleanza non sono soltanto de' sacri segni, che ci rappresentano la grazia, e sigilli che ce la confermano, ma ancora istrumenti dello Spirito S. che servono ad applicarcela, o che ce la conferiscono in virtù della parola che si pronunzia, e dell'azione che si fa sopra di noi al di fuori, purchè non ci opponiamo noi qualche ostacolo per la nostra cattiva disposizione.

V. Duguet t. 1. n. 77.

~~Alle ore 7~~ ~~Alle ore 8 il più lungo a notte~~

~~Giovedì alle ore 11 della mattina~~

Lunedì alle ore 5 1/2 della sera

Il più lungo con altre, ch'era in intenzione fino da Giovedì scorso, ed il più corto con d.to divisato nel pezzo.

la parte inferiore del s ed il punto del i in cui sembravano essere trascritte

Non vivessi nel l'uno ~~ne l'altro~~

57

Miglia Italiane di 60 per Grado

N.° 1

5 10 20 30 40 50 60

Leghe ~~comuni~~ di Francia di 25 per Grado.

N.° 2

1 2 3 4 5 10 15 20 25

Leghe maggiori, o Marina di Francia di 20 per Grado.

N.° 3

1 2 3 4 5 10 15 20

Leghe comuni di Germania di 15 per Grado

N.° 4

1 2 3 4 5 10 15

Grandi Leghe di Germania di 12 per Grado.

N.° 5

1 2 3 4 8 12

Leghe di Austria di 8 per Grado.

N.° 6

1 2 3 4 5 6 7 8

Leghe di Vienna di 14 2/3 per Grado.

N.° 7

1 2 3 4 5 10 14 14 2/3

Leghe comuni d'Inghilterra di 20 per Grado.

N.° 8

1 2 3 4 5 10 15 20

Leghe comuni di Spagna di 17 1/2 per Grado.

N.° 9

1 2 3 4 8 12 16 17 1/2

Leghe comuni di Polonia di 20 per Grado. 1 p.° 18

N.° 10

1 2 3 4 5 10 15 20

Leghe comuni di Svezia di 10 per Grado

N.° 11

1 2 4 6 8 10

Leghe comuni di [illegible] di [illegible] per Grado, di Norvegia.

N.° 12

1 2 4 6 8 [illegible]

Miglia Svizzeri di 12 per Grado.

N.° 13

1 2 3 4 8 12

Miglia comuni di Danimarca di 13 1/2 per Grado

N.° 14

1 2 3 4 5 10 13 13 1/2

Verst comuni di Russia di 85½ per Grado.

N.o 15. 5 10 20 30 40 50 60 70 80 85 — 85½

Verst pure di Russia di 104 per Grado.

N.o 16. 1 2 3 4 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 — 104

Verst fissati da Pietro il Grande di 90 per Grado.

N.o 17. 5 10 20 30 40 50 60 70 80 — 90

Altre Leghe di Polonia di 15 per Grado. V. N.o 10.

N.o 18. 1 2 3 4 5 10 — 15

Miglia d'Inghilterra di 69 per Grado

N.o 19. 5 10 20 30 40 50 60 — 69

Miglie Olandesi di 54 per Grado

N.o 20. 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 — 54

Miglie Danesi [illegible] di 14 per Grado

N.o 21. 1 2 3 4 5 10 — 14

[illegible] di 66 per Grado

N.o 22. 6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 — 66

Miglie Ungheresi di 13 per Grado

N.o 23. 1 2 3 4 5 10 — 13

Miglie di Boemia di 16 per Grado

N.o 24. 1 2 3 4 5 10 — 16

Altre Leghe di Francia di 22 per Grado

N.o 25. 1 2 3 4 5 10 15 20 — 22

Miglie Spagnuole di [illegible] per Grado

N.o 26. 1 2 3 4 5 10 15 20 25 — 20

Miglie Svedesi di 18 per Grado

N.o 27. 1 2 6 10 14 — 18

[illegible]

[illegible]

28. Aprile 1800

Questa mattina ho esaminato ciò che seguì nelle ne' vasetti di cristallo empiti di spugna contrassegnati come segue.

N.o 1. Con tre sostegni di filo di ferro; un Fagiuolo grande forestiere, e due Fagiuoli rossi lunghi nostrani.

N.o 2. Con 4 sostegni di filo di ferro. Sei, o otto grani di Frumento.

N.o 3. Senza sostegni. Due Fagiuoli rossi lunghi come sopra, e due gialli.

N.o 4. Senza sostegni. Semenze di Basilico, e due grani di Formentone

N.o 5. Senza sostegno. Quattro fagiuoli rossi lunghi come sopra. (V. in questo a c. 59.)

Conto eines Hanauers

Herr Schultheis Mothl über eine Lieferung an Schlosser Arbeit wie folgt

1792	Dato		fl	x
Mai	24	Eine Stuben Thür mit französischen Schloß beschlagen, beträgt samt		

t t t t t

Stuben

54 Vionnet. Galvanomania filosofica.
Bonnet. Ricerche sopra l'uso delle foglie

Antrace bituminoso, cioè carbon fossile di cui in Inghilterra si fa uso generalmente per alimento del fuoco, essendo grande scarsezza di legna: se ne fa pure lo stesso uso in molti primi altri paesi. (V. Elem. d'Agricol. Fisica e Chimica ac. 182)

Gradi di calore de' seguenti escrementi, che secondo l'ordine de' loro posizioni esprimono va decrescendo

Escremento dell'uomo, de' volatili, delle pecore, de' cavalli, e de' bovini:
V. libro sud.to ac. 199.

Bonnet. Saggio analitico sopra le facoltà dell'Anima.

V. cosa significhi la parola polemico.

Bonnet. Osservazioni sui Bruchi della Biave in 4. Verzeno Durand 1795
Lambert. Sistema del mondo.

Questa mattina subito levato viddi il frumento al n.° 2 cominciare a germogliare, similm.te due Fagiuoli un giallo ed un rosso al n.° 1, viddi pure a n.° 4 qualche grano di Basilico germogliato, ed al n.° 5 viddi un Fagiuolo pure germogliato.

@ 1. Maggio

Jeri sera viddi che uno dei Fagiuoli rossi al n.° 1 avea germogliato, e sospettai che avesse ciò fatto anche l'altro rosso allo stesso n.° quantunque non fosse in situazione da poter vedersi il germoglio. Oggi 9. mattina viddi che li altri due Fagiuoli al n.° 3 cominciavano a germogliare. al n.° 4 il Basilico avea la maggior parte gettato. ed al n.° 5 viddi q. cominciar a gettare un altro Fagiuolo.

Oggi matt. pure ho posto un Fagiuolo ed un grano di Frumento in acqua semplice, e simil. in acqua con allume di rocca, il quale era stato giorni 2 g.ni e ½ distillato in un po' d'aceto, il quale però era già svaporato e non era restato che una pasta un po' umida

@ 2. d.o

Questa matt. seppi; che il Fagiuolo grande forestiere del n.° 4 cominciava a gettare. Al n.° 2 un grano di frumento che avea, matt. agg. con la cima del suo gambetto oppure sopra la su

100 perficie della spugna, lo trovai al mio levarmi oggi es-
-sere arrivato all'altezza d'un dito traverso sopra la detta super-
ficie, e viddi due altri grani ove il suo piccolo stelo s'in-
no a spuntare dalla spugna.

Oggi viddi che al n.° 5 3 erano i fagiuoli che aveano pure
essi pure s'erano a spuntare dalla spugna il gambetto d'un gran
di frumento al n.° 4.

16 Maggio

Un fagiuolo verso al n.° 1., quello cioè al lato della spugna
vi fece oggi tutto vedere fuori ma però non affatto sciolto da
scorza. Al n.° 2. e 3. li grani già spuntati crescevano su. all'
altezza d'un dito traverso e più.

3 Luglio

D. Quando credete voi, che io finisca quest'altra calza?
R. I. Nonne scias juste solvet tibi saecula numen
R. II. Brami in van l'augurio edace,
Se il pensier distrugge gioja

4 Giugno

D. Dimmi scienza sublime quest'altra calza quando io finirò?
R. I. Ecce petis fausto rumpet tibi saecula numen
R. II. Gioverà quel astro atroce
Se a tuo ben distrugge gioja.

D. 25 30 21 24 11 22 12 31 14 22 11 13 mirstrvi
R. I. jure lu[illegible] juste praedicit commoda fatum
R. II. Sprezza pur il tempo edace,
Che al cor non sdegna speme

@ 15 Agg.°

Nel n.° 3 avvisi (i tanti le altre cose) detto sementi [illegible] ve che si chiamano

Nel n.° 4, e 4 avvisi d'una semenza verde [illegible] che si chiamano

---

62. Alberti: istruz.i pratiche per l'ingegnere civile, o sia Perito Agrimensore.

Mallet. Traité de la Geometrie Pratique.

Questo è il più completo trattato di Geometria pratica, citato anche dagl' Enciclopedisti.

D. 3. Maggio 1800 | Taddeo D. A.re
le conservate al Sig.r Leggitto Conte d'Alfeo n.° 7

Dissertaz.e del P. Adamo Fabbroni sopra il Quesito proposto dall' Accademia de' Georgofili di Firenze. Indicare la vera teoria con la quale devono eseguirsi le stime dei terreni, stabilite le quali abbiano i pratici stimatori delle vere guide che gli conducano a determinare il valore. Q. Dissertaz.e venne coronata dall'Accademia stessa l'anno 1784.

Estratto dell'Idea d'un Piano per un demaniale Catasto ad Estimo della Provincia del Friuli onde regolare la tassa Agraria. Di Francesco Rota Pubblico Perito ed Agrimensore di Udine

Mette per principio che tra tutti i rami di nazional ricchezza le produz. dell'agricoltura formano la più estesa e la più ferma base della solidità di uno Stato che non sia precario, e che l'uomo in veruna altra attività che impiega in quest'arte migliora la propria condizione, e ne ritrae il più lucroso, giusto e dilettevole guadagno.

Sotto due aspetti poi riguarda la classe produttrice. Li prodotti di essi che per essa si ottengono a beneficio di tutti si devono riconoscere o dalla naturale fertilità del suolo, nella quale il genio non trova alcuna parte, o dall'industria, che coraggiosamente si occupa a migliorare i lavori, e ad applicare le più analoghe ed omogenee coltivazioni.

Non vuole che l'industria venga aggravata, mentre deve anzi d'essere premiata, e fonda il riparto d'una tassa agraria per esser giusto ed equo nella fertilità naturale della terre ~~[illegible]~~ e la deduce dal venale valore de' suoi prodotti.

6a. La tassa, serviente ad eseguire le immense in-
dispensabili spese del pubblico servizio deve essere
~~stabile~~ invariabile, se le fondi dai quali si ritrae
sono permanenti e inalterabili:
Il Commercio deve essere promosso coll'esenzione del-
le tasse. L'Agricoltura deve essere l'unica tassata ag-
gravata p supplire alle spese del Sovrano.
Non deve impedirsi l'esportaz.e de' grani alle altre
Naz.i p non affievolire l'industria ed il desiderio d'un
utile maggiore.
Ciò premesso deduce che l'opera la più sicura e più
esatta p adempiere ai veri oggetti di un fondato ag-
gravio, e ad una giusta imposizione d'una egual tassa-
zione, è quella di un Catasto gen.le assicurando, che
il pubblico ed il privato interesse, che deve essere garan-
tito dall'intero corpo sociale, non troverà mai raccoman-
dabile sicurezza, se non vengono esattam. conosci-
ute le particolari forze, dalla unione delle quali dipen-
de il bene ed il sostegno del comune bene e vantaggio.
La perfezione di tale Catasto consiste nei tracciarsi
gli oggetti che sono Misura, Classificaz.e, Estimo; le due
ultime dipendono dalla prima, e questa p essere solida
e durevole deve essere realizzata con tutto l'ajuto

di una teor. e prat. delineaz. ed approvata dall'università, e carta ad'avvertito su'luoghi dello Scomalti.

Gl'insufficienti tutti gl'istrum. che oggi servono a misurare i terreni, a formar mappe topografiche ed a levar in pianta de' Territorj e delle intere Provincie, egli è quello della tavoletta Pretoriana. Lo prova anco l'Annotamento dell'a. Alberti e Mallet, e trasinari.

Senz. di essa non si ottiene giammai il piano orizzontale nelle colline e piani inclinati; il quale altro è la sola area calcolabile per i prodotti.

Lo squadro agrimensorio comunem. usato è un istromento de' più fallaci; poichè con esso andando in un possibile errore non vi è al caso d'accorgersene come colla tavoletta pretoriana. Tuttavia mediante un ben inteso piano si può comandare di far uso anche dello squadro agrimensorio.

Accenna un metodo con cui si può far uso d'ambi li d.ti istrum., il che fu anche da lui eseguito.

Quindi conchiude, che per tal modo sarebbe salvo il pubb. inter. ed i particol. riguardi; poichè cadaun possidente avrebbe sempre sott'occhio la vera ubicaz.e delle sue possessioni.

Premessa della base consimi passare alla mondificaz.e ad all'estimo, ed onde questo sia ben fondato dona

66. essere preceduto da quella

Fa dichiarare che gli oggetti che servono appunto per la classi-
fica(zione) e per l'estimo sono appoggiati a principj esposti dal sig. Ab.
ate Sollerone: di cui occorrerà discorso.

Stabilisce poi due principali oggetti della classificaz. e la
posiz. del terreno e la sua naturale fertilità.

Accenna l'apparente ripugnanza che presentano di tutti i
alcuni tratti di terra in oggi incolti, ove però lo vedi-
ci de' grani, ove trovano un fondo conveniente per poco
che loro manchi la pioggia.

Sono pure da considerarsi come effetto dell'industria
li pezzi di terra, che non producono grano, che per l'assidua
fatica e diligenza degli agricoltori montani. Il totale
di essi si deve però intieram. alla sola industria.

I territorj pedemontani sono generalm. i migliori, ma
meno di rado esenti dalle rapine delle acque. La posiz.
di q. terreni rispetto ai punti cardinali di cui tien pure
l'istruzione conto quale tra quelle, esposti a Levante e [illegible]
di sono i migliori:

L'esteso piano del Friuli offre dei tratti abbandonati per la
sola porosità del suolo dei tratti di un fondo ottimo, che però
ricerca un poco altra diligenza, e dei tratti, che quantunque
li meno fecondi, compensano colla fatica che ad essi [illegible]

ni che si ripresentano.

Ma queste tre gen. di individui di terreno montuoso, palu-
dosi, montuoso, e piano si provano cadauno suddividersi in classi inter-
diverse

Converrebbe per uso della storia rilevare qualche traccia
dell'antica naturale e fisica costituz. di queste; con dinota-
re quali terreni crescessero più rendita; dove ostassero i loro
letti fiumi; e dove depongessero il loro dalle loro piane
conoscere i siti nei quali allagavano le fonti.

Alla storia naturale anche le chimiche ricerche si ser-
virebbero a determinare i gradi di principali accidenti del-
la naturale fecondità; o sterilità ed circostanze.

La vicinanza de' paludi; e di grandi paludi è un van-
taggio da congetturare; come ancora la coltura copertura di
arbusti ed piante boschereccie da cui ne produce
terre le fosse per gli [illegible].

Le campagne di diverse anche la loro il beneficio della
[illegible] de' grandi rivi.

La vicinanza de' terreni alle terre [illegible] è un vantaggio
[illegible] a tutto ciò i convenienti istessi; che un locale
esame ed un attento computo [illegible] trovasi fa-
cilmente dove l'esattezza e la diligenza dell'esperienza
[illegible] nelle [illegible] classi; trovasi che questi
fondi colla misura ottenuti: Ciò posto facilmente [illegible]
osservare in [illegible] per l'estimo che vedesi risultare.

68. f.t. L'estimo non si crede intendere, se non il vero prodotto
addattato alla naturale fertilità della terra, ed alla
loro posiz.e calcolato al peggio maggiore, o minore, che han-
no secondo le posiz.i situaz.i i generi nel loro smercio.

Il vero prodotto sono da considerarsi i grani soltanto in-
dispensabili al mantenim.to della popolaz. Il solo Formento
dunque ed il Sorgoturco, come i più necessarj, anzi indispen-
sabili in q. Provincia si limiterano le produz.i nelle quali
tendere un gen. estimo. Qualunq. altro grano si và in-
cidentalmente sostituito, e si dee considerare come tenue, e legum
si p l'effetto d'industria o di una arbitraria sostituz.e. Non
si credono poi anche i prati ed altri terreni di diversi
prodotti che devono pure essere tassati con universali e
giusti principj.

All'incontro dal stato economico Il. esclude ancora il
vino come prodotto non costante e di non leggera rendita e
giudicandolo appartenere sì per parte del Custodim. Colono
che dal Proprietario alle industrie, richiedendo da quello
grande attenz.e e fatica in tutti i tempi e da questo spese
di denari, somma diligenza e non minori pericoli.
Con tutto ciò si dichiara l'I. di non essere contrario alla colti-
vaz.e della vite, anzi la raccomanda, e se ne duole che si
sp. che l'Istituto di Provinciali siano con troppo discapito dei

Proprietarj negli[illegible] Esclude altresì il [illegible] per [illegible]
un [illegible] gen: onde approssimarsi ad un dato più certo nei
grani; e per l'esazione del [illegible] del prodotto, e gli prezzi meno variabili di quelli del vino, al quale per anche si è [illegible]
una quantità di grano imputata degl'impianti delle viti:
Altri sono seguiti fra privati, e pubblici, ad altri sono quali
fra il prodotto ed il [illegible].

Come si costuma l'affitto deve pure in quest'epoca essere considerato, ma deve prima essere rettificato.

Applicati adunque i principj dell'equità naturale fra il diritto del Proprietario dell'usufrutto del suo Campo, ed il diritto nel Colono del suo mantenimento, che sopra deve da esso stesso Campo si ottenerlo con i proporzionali gradi di utilità, che [illegible] agli due [illegible].

Da un conto pertanto della maggiore approssimaz.e risulta che un terzo del prodotto naturale di un Campo uguaglia la [illegible] delle semine, e delle giornate che accadono fino alla raccolta, qualunque sia il prezzo de' grani, delle mercedi; e della diversa misura usitata nel Friuli: Quando perciò il prodotto netto due terzi di [illegible] fra il Padrone e l'Affittuale, con [illegible] delle tre parti del raccolto una si stabilisca per l'affitto.

Conosciuto del modo [illegible] l'affitto che può dare al Proprietario un Campo, resta a fissarne il valore al quale deve approssimare!

70. Per comprendere le divergenze provenienti dalla interpreta-
della ragione natu[ral]e per fondare [illegible] che hanno ... i
naturali non in un decennio, come si pratica, ma in un inte-
ro giro/rivoluzione che comprende 19 anni, pretendendo che
si sia una norma che ragionevolmente comprende tutte le
fisiche alterazioni. Questa Legge universale porta le sue eccezioni!
Dice quindi che la ristaurazione economica deve aver luogo nel
ricercare un vero valore e particolare prodotto della
derrata. Nella premiata dissertazione del Fattorini vengon
poste in tutta la convenienza che aggiungono le ... d'avan-
zi ... per le diverse località ristag.
I fiumi navigabili ed i porti vicini sono un grande vantag-
gio per l'esito con agevolazione che riscuote de' grani che vi si raccol-
gono. La vicinanza pure de' mercati facilita lo smercio
con minore aggravio del venditore.
Si deve pure esaminare il danno che può derivare da vi-
cini impetuosi torrenti; ed aver riguardo alla spesa che vi occor-
rono per garantirsi dalle loro corrosioni, le quali spesso minora-
no l'entrata.
Conchiude quindi la Misura esatta e precisa:
La Classificazione giusta e fondata sulla naturale qualità e
fisica posizione della terra:
e l'estimo relativo ai prodotti necessarj, ed al loro prezzo e
facilità di smercio devono essere sempre la guida de

ussani ai dovuti riguardi di reciproca giustizia e de' sacri tratti che obbligano ogni suddito al suo sovrano e stante sulla tranquillità e sulla sicurezza di tutti:

Dico che grandezze la perdita di tempo e la spesa pareggiare si possano parere molto grandi; pure dal computo dell'estensione di gr. quadrati e dal metodo certo ed espedito il costo risulta di gran lunga minore di quello che si pensa da taluni s'immaginano.

Termina col dire che gr. lungh. altro pensiero precisamente non mi stanno giovani la sua esattezza e la estensione; e la spesa notabile certamente consentirsi il vero punto, e senza della fama la Maj.a

72. Copia di v. foglietto da me spedito a Ven.a a su
    ill. Co: Francesconi con mia de' 14. Maggio 1800.

Bonnet, Sig.r Carlo. Palingenesia filosofica
D.to ——————. Ricerche sopra l'uso delle foglie
Nollet, Abate — . Arte delle sperienze che serve
        di continuazione e compimento alle
        Lezioni di Fisica sperimentale
        8.vo vol. 4. Ven.a 1783.

Tizio ha £. 14650 da essere divise in pagamento
di sei creditori nella seguente maniera

Al 1.° deve dare una sesta parte della sud.ta summa
Al 2.° una 5.a parte di quel che resta
Al 3.° una 4.a parte di quel che resta
Al 4.° una 3.a parte di quel che resta
Al 5.° una metà di quel che resta
Al 6.° quello che resta

Vedine più accanto l'operaz.e

ʃ. 14650:– | 6
2441:13:4 | 1

26
25
10
4
20
80
2
12
24

Vedi più avanto a carte 72.

ʃ. 14650:–:–
6.to 2441:13:4
12208:6:8
5.to 2441:13:4
9766:13:4
4.to 2441:13:4
7325:–:–
3.to 2441:13:4
4883:6:8
2.o 2441:13:4
2441:13:4

Eccone il comparto ai 6 Creditori

Al pmo ʃ. 2441:13:4
Al 2do : 2441:13:4
Al 3zo : 2441:13:4
Al 4to : 2441:13:4
Al 5to : 2441:13:4
Al 6to : 2441:13:4
Summa ʃ. 14650:–:–

74.

5. Maggio 1800 Spedite a Ptricinico col mezzo di mi Dom.co Legitto Corde d'Albeo di p.ti 4 ——— n.o 7

27. Maggio ut supra col mezzo di Preziveh ——— n.o 5

d.to ut supra col mezzo di ~~[illegible]~~ Thec ——— n.o 5

Summa volante n.o 17

11 Giugno ut supra p mezzo di d.to Legitto ——— n.o 8

d.to p mezzo di Pietro Cutesan ——— n.o 8

Spedite a Pticinico col mezzo del Tovat Filari d'Albeo di p.ti 4. ——— n.o 18

11 Giugno col mezzo di D.co Legitto ut supra ——— n.o 3

d.to col mezzo di Pietro Cutesan d.to ——— n.o 3

---

7. Maggio spedite a Pticinico col mezzo di Preziveh rossi menuti ——— n.o 25

d.to ut supra col mezzo di Thec ——— n.o 25

7. Maggio spedita a Bicinico col mezzo di
Puzinot e Thee Reghette cavallina —— n.° 6
item Reghetina —— n.° 2
item Cavichie di once 7 in 8 —— n.° 40
d.te di once 9 —— n.° 9
d.te di once 6 —— n.° 30

Spediti a Bicinico due Carra cantoni di pietra
uno p. mezzo di Michelut, l'altro p. mezzo di Lu-
teran sono in tutti —— p.i n.° 10 – –

Provveduti a Manzano Carri di pietra —— n.° 4 – la

Spediti a Bicinico p. mezzo del Bubin e Legitto
Carra due mattoni scaris. dico Carra —— n.° 2

a ƒ. 4:10 — — — ƒ 45:–

a ƒ. 4:– — — — ƒ 16:–

78.

27. Maggio 1800. Spediti a Bicinico col mezzo di Rev.do Gio: Zampis mezzi mureali ———— n.° 150

2. Luglio 1800 spedite a Bic.co col mezzo del Colono Thee tavole di te cento n.° ———— n.° 100

[illegible] ... [illegible] 111

4 d.to spediti a Bicinico col mezzo del Colono [illegible] Chiodi di Pagatin del Cregno n.° 500
[illegible] cavallina [illegible] n.° 1
[illegible] di ferro [illegible] catenacci n.° 1

[illegible] spedite a Bicinico col mezzo [illegible] [illegible] n.° 193 n.° 200

19. d.to Spediti a [illegible] Sartorelli di [illegible]
[illegible] di [illegible] di [illegible] n.° [illegible]
[illegible] n.° [illegible]
[illegible] altri [illegible] n.° [illegible]
[illegible] Chiodi di Pagattin di [illegible] n.° 9000
[illegible] di Pagattin [illegible] n.° 1000

Bottega Lazzari saldata con — [illegible] 788.

Ad 27. Maggio 1800 - Adìne

Il Sig.r Franco Forzi di questa Città D.e Ave
Fiorini n.o 440 oggi consegnatimi in Ced. di v. Cedole di ...
avervne il cambio ~~in cedole~~ in valuta
sonante col discapito del 10 p.%: — £. 1980:

Gd.o

Il mio Agente Freddi D.e Ave consegnatimi
Fiorini n.o 450 in n.o 7 Ced.e di Fior.i 50 ... una
di Fiorini 50 ed una di Fior. 100 da lui
avute dal Sig.r Franco Forzi, al quale esso
Freddi consegnò una Ced.la di Fiorini 10.
onde risultare col Forzi il giusto concer-
tato numero di Fior. 440 come sopra dico
il d.o Freddi D.e Ave Fior. n.o 450 sono — £. 2250:

Dato l'opposto Dare — " 900:

Avvanza £. 1350:

V. a c. 84

27. Maggio 1800.

Il Controscritto D. D.e p. contatigli a saldo dell'Altra scritta partita Zecch.i n.° 100 —— f. 800: –
più Talleri n.° 10 —— : 100: –
più Scudoni —— : 1080: –

Summa f. 1980: –

Detto

Il Controscritto D. D.e per contatigli onde rimborsare in parte il S.r Zorzi come qui segue
Zecch.i n.° 100 —— f. 800: –
Talleri n.° 10 —— : 100: –

Summa f. 900: –

Rigetto un avvanzo come contro di f. 1350: –
e questo risulta dall'esborso da Lui fatto in Scudoni al Sig.r Zorzi di —— f. 1080: –
Dai Fiorini 10 lasciatimi nel Corpo delli Fior. 450 consegnatimi, poichè realm.e egli non ne ha ricevuti dal Zorzi che 440, onde deglieno restituiti di sua Cassa n.° 10, fanno —: 50: –
e dall'utile del x p. % avuto sopra li 440 fior. sud.ti, essendosene accusato conteggiati p. intero ciò senza il difalcamento del sud.to x p. % fatto nella partita del p.o Zorzi, qui segue che importa f. 220: –

Summa f. 1350: –

84 Detto 26 Maggio 1850.

Essendosi dopo fatto il conteggio stabilito rilevato che il Sig. Zorzi dovea essere accreditato di 440 Fior. non già in ragione del 90 per 100, cioè col difalco del x per 100, ma in ragione del 100 per 100. resta creditore oltre alla soprascritte — L. 1980:
di altre — — — — ; 20:

Summa L. 2000:-

Detto

Riforma della partite col Freddi a c. 82, la quale ... state differenze

L'Agente Freddi Dare per Fior. 450 consegnatimi come altra — — L. 2250:

Batte l'opposto suo Dare — — — ; 900:-

Avvanza L. 1350.-

che vengono formate come qui accanto.

853

⊕ 28. Maggio 1600.

L'Abroscio S. Franco Zorzi Altre le ∫. 1980:—
statigli contate come a c. 83. ha avuto
a saldo della contrascritta partita altre —. 20:—

Summa ∫. 2000:—

---

partita resta salda in tutto all'essecut. della quitanza.

Il md.to D. D. per contatigli come altra — — ∫. 900:—

Celebrati da lui al S. Zorzi in jesi come della
sua partita a c. 83. ∫. 1980: piu' in oggi come
qui sopra per la ragione monetata ∫. 20. in tutto ∫. 1100:—
Lasciatimi come si spiega l. c. — — 50:—
Utile accennato l. c.; ma compir del xx 100,
ma del 10. per 110. importa — — 200:—
1350:—

86. $z = 22$
$y = 41$
$x = 47$
$x+y+z = 110$

110
44
66

47
22
69
41
28

874 $x = 146$
464 $y = 70$
406 216

146
70
76

$x + y = 216$
$x - y = 76$
$2x\ 0 = 292$ / 2 / 2
$x = 146$
$y = 70$
$x + y = 216$

$x = 146$
$y = 70$
$z = 10$
$x+y+z = 226$
$x+y-z = 206$
$x-y-z = 66$

216 216
80 10
36 206

146
80
66
70
10
146

140
70
70

$x-y-z = 26$ 146
$x+y^2 = 22$ 70
$x-y = 50$ 76
$= 56$ 10
66

146
70
76

146
70
216
140
76

$x - y\ 0 = 76$
$x + y = 216$
$-x \pm y = 76$
$2y = 140$ / 2 / 2
$y = 70$
$x + y = 216$
$y = 70$
$x = 146$

$x - y\ 0 = 56$
$x + y = 216$
$-x \pm y = 56$
$2y = 160$ / 2 / 2
$y = 80$
$x + y = 216$
$y = 80$
$x = 136$

$$x+y+z=226$$
$$x+y-z=206$$
$$x-y-z=66$$

Proporz. gen.

Si sottr. la 2.da dalla pma equa cambiando i segni alla 2.da

$$1.^{a}\quad x+y+z=226$$
$$-x\mp y\pm z=206$$
$$0\quad 0\quad 2z=-20$$

resterà; che diviso p. 2

$$\frac{2z}{2}=\frac{-20}{2}$$

avremo

$$z=10$$

si sostituisca il 10 ritrovato in luogo del z.

$$2.^{a}\quad x+y+10=226$$
$$x+y-10=206$$

sarà dunque

$$x+y=206+10$$
$$x+y=216$$

si levi a quest'equaz. il negativo z, aggiungendovi $+z=10$

$$x-y-z=66$$
$$z=10$$
$$x-y\,0=76$$

si sottr. la 2.da equaz. dalla pma, cambiando i segni a quella

$$3.^{o}\quad x+y=216$$
$$-x\pm y=76$$
$$0\quad 2y=140$$
$$\frac{2y}{2}=\frac{140}{2}$$
$$y=70$$
$$x+y=216$$
$$-y=70$$
$$x=146$$

Dunque avremo
$$z=10$$
$$y=70$$
$$x=146$$
$$x+y+z=226$$

Seg.ta avanti a c. 44

88 Date tre quantità incognite x y z
ritrovare il valor di ciascheduna coi dati seguenti
1.° la summa totale
2.° la summa d'x ed y meno z
3.° il residuo della sottraz.e di y e di z da x
Eccone qui accanto l'equaz.e

Ad abbreviare l'equaz.e sud.ta si può giungere allo
stesso fine nel modo seguente
1.° si prenda la metà della differenza delle due
summe, ed avremo il valore del z, poichè nella pri-
ma equaz.e essendo x+y+z, e nella 2.da x+y−z
la sottraz.e della 2.da dalla prima summa deve necessari-
portare il doppio importar di z.
2.° si levi alle due tre equaz.i il negativo, aggiungendone a
amendue l'importo del z già ritrovato, ed avremo
l'importar giusto di x+y e d x−y
3.° si sottragga come sopra la 2.da dalla prima summa che
risulteranno dopo le precedenti operaz.i e per la ragione
portata al n.° 1.° la metà del residuo sarà l'importar
4.° dalla summa di x+y già di sopra trovata si sott.
l'importar ora ritrovato del y ed avremo per residuo il
valore dell'x. V. ac. 90 l'esempio di 3. quaz.e

Esposiz.e della pro: $x+y+z=226$

porz.te $x+y-z=206$

$x-y-z=66$

si sottri la 2da dalla prima cambiando i segni alla 2da — $x+y+z=226$, $-x\mp y\pm z=206$

resteranno $0 \quad 0 \quad \dfrac{2z}{2}=\dfrac{20}{2}$

che divise p 2 risulterà $z=10$

ora alla quantità incognita z si sostituisca il suo valore ritrovato 10 — $x+y+10=226$, $x+y-10=206$

sarà dunque $x+y=206+10$

cioè $x+y=216$

abbiamo già dato $x-y-z=66$ si leva a questa equaz.e la negativa z aggiungendo $+z=10$

p. ritrovato $+z=10$

sarà dunque $x-y\ 0=76$

ma $x+y=216$ si sottri la 2da dalla prima equaz.e cambiando i segni a quella

$-x\pm y=76$

resteranno dunq. $0\ \dfrac{2y}{2}=\dfrac{140}{2}$

che divisi p 2 avremo $y=70$

ora a p. trovato $x+y=216$ cambiando i segni alla 2da si sottri dalla 1ma

ed $\mp y=70$

resterà $x=146$

Dunque avremo $z=10$

$y=70$

$x=146$

$x+y+z=226$

[illegible]

Modo d'abbreviare secondo le regole spiegate ac. 88 l'operaz.e fatta per esteso ac. 89.

Esposiz.e della prop: sig.e

$$x + y + z = 226$$
$$x + y - z = 206$$
$$x - y - z = 66$$

$$x + y + z = 226$$
$$x + y - z = 206$$

differenza 20

metà . . . . . . $10 = z$

aggiungendo in ambi i luoghi l'importar del z

$$x + y = 216$$
$$x - y = 76$$

differenza 140

metà . . . . . $70 = y$

$$x + y = 216$$
$$y = 70$$

avremo . . . $146 = x$

Dunque $z = 10$

$y = 70$

$x = 146$

$x + y + z = 226$

Nel primo tomo dell'opera del Bonnet a c. 11 sembrami aver trovato un errore nella maniera che insegna di rilevare un numero composto di molte cifre. si confronti con manoscritto d'autore a c. 2 e 3. sullo stesso soggetto.

Voglio dare ad uno £ 2000 in Cedole di Banco col disfalco di 9 per 100 del loro valore, quante £ in Cedole di Banco dovrò io dargli:

Dico primieramente detratte £ 9 da 100 restano £ 91. se dunque £ 100 in Cedole valgono £ 91. £ 2000 quante ne valeranno?

Espresse del quesito

Sono dunque £ 2000 in Cedole detratto il 9 per 100 non valgono che £ 1820.	$100 : 91 :: 2000 : x = 1820$ 91 $1820\|00$

Ora per trovare quante £ in Cedole si hanno per pareggiare £ 2000 in contanti dirò se £ 1820 in argento equivalgono a £ 2000 in Cedole £ 2000 pure in argento a quante £ in Cedole equivaleranno?

Espressione del Quesito

Segue a carte 92. $1820 : 2000 :: 2000 . x$

Prova del Quesito

$1820 : 2000 :: 2000 : x = (2197:16-\tfrac{1}{2}$

2000

4000000	1820
3600	2197:16:-½ 100/1820
17800	
14200	
1400	
20	
29200	
11000	
80	
12	
16	
8	
960	
2	
1920	
100	

[illegible] per: Avremo per quoto 2197:10 con un residuo di 80 quale 1820 moltiplicato per 12 e ridotto in denari in 960 denari quali contenendo di dover per 1820 li moltiplico per 2 e ho 1920 mezzi denari, che divisi per 1820 mi danno al quoto un mezzo denaro con un residuo di $\frac{100}{1820}$ di mezzo denaro.

Per dar la prova a questo quesito [illegible] se a 100 in [illegible] ... [illegible] che a £ 91 in contanti: £ 2197:16:-½ a quante lire in contanti equivaleranno

$$100 : 91 :: (2197:16.-\tfrac{1}{2}\tfrac{100}{1820}) . x = 2000$$

91
2197
19773
45:10
~~15:4~~
4:2
1:4
2000 00:-

Il denaro non toccherebbe che -:3:9½ ma stante che vi è ancora il rotto $\frac{100}{1820}$ si aggiunge per conto di questo 1-:2½ per formare il giusto numero 4

:11 – ½ $\frac{100}{1820} = \frac{5}{91}$)

// Quento proposito a c. 91 si può sciogliere più semplicemente dicendo ƒ 91 in contanti equivalgono a ƒ 100 in Ced.e ƒ 2000 in contanti quanto equivaleranno in Ced.e

Proua

Sciogl. del Quesito

2000
91 : 100 :: 2000 : 2197 : 16 : – ½ $\frac{5}{91}$)
200000 — 91 : –
1.° prodotto 2197
2.° prodotto 19773
⅛ soldi 10 – 45 : 10
⅕ soldi 4 – 18 : 4
⅒ soldi 2 – 9 : 2
¼ ½ denaro – : 3 : 9½
$\frac{5}{91}$ di mezzo denaro – 2½
200000 : – : –

91 : 100 :: 2000 :
100
200000 | 91
180 | 2197 : 16 : – ½ $\frac{5}{91}$
890
710
73
20
1460
550
4
12
48
2
96
5

Essenza (o olio) di fiori di Cannella ottimo per il dolor di denti. Ponetene una goccia nel dente che si duole e ci farà cessare in poco tempo il dolore, enfiando la parte.

Così mi insegnò l'officiale Brugnoli del Corpo di Guardie.

94 Sepolture fatte somministrare a Gratis alli Poveri:

9 Giugno a M.r Dom.co Pari agot.co	L.re 1:–
11 d.to a M.r Gio Pauen d.to	1:–
12 d.to a M.r Dom.co Tonet	1:–
d.to a M.r Dom.co Vianin	1:–
d.to a M.r Giac. Buzinet	1:–
16 d.to a D.a ... Cardina	:2
17 d.to a M.r Gio ...	1:
d.to a M.r Pietro Berghetti	1:–
18 d.to a M.r Giacomo ...	1:
23 d.to ... Dom.co Tonat	1 –
d.to a M.r Dom.co Vianin	1:
d.to agl'Eredi Pietro ...	1:2
24 d.to a M.r Giac.o Mero	–:2
d.to a M.r Giac.o Buzinet	1:–
27 d.to a M.r Giac.o Vianin	1
30 d.to a M.r Pietro Borghetti	1:–
3 Luglio ...	1.
4 d.to a D. Vianin	1.–
5 d.to a M.r ... Cutesan	1:–
7 d.to agl'Eredi ...	1
8 d.to a ...	1
... a ... da ...	–:2
d.to a M.r Nicolo Vianin	:2 –
	2 ...

fin ... dal Cinquanta ...

Segue ... somministrare dal ... | :6

9 Lug.o a M.r Gottardo ...	L.a 1:
2 d.to a M.r Giac.o Vianin	1:–
3 d.to a ...	1:
	3:

Chirurgo ... fa 3:–

14 ... Cutesan 1:

16 ... a M.r Dom.co ... 1

17 ... a M.r Dom.co Lorato 1

d.to a M.r Zuanne Zampi 1

d.to a M.r Dom.co ... –:3

19 d.to a M.r Zuanne Mich... 1.

22 d.to a M.r Giac.o Buzzinit 1:

d.to a M.r Giovanni Thee 1:

26 d.to a M.r Pietro Cutesan 1:–

... Borghetto 1:–

d.to a R.do Don ... 1:–

29 ... 1

d.to ... 1:

30 d.to a M.r Zuanne Thee 1:

4 ... a M.r Zuanne Zampi 1:–

4 d.to a M.r Zuanne Thee 1:–

4 d.to a M.r Gottardo Marlin 1

d.to a M.r Zuanne Marlin 1.

96.

Spese incontrate in quest anno 1802 [illegible] in casa [illegible] del [illegible] di £ 8 ½ [illegible]

[illegible] per [illegible] fra [illegible] — ₤ 60.

[illegible] da [illegible] — — 4

[illegible] atte [illegible]

dai [illegible] e dai [illegible] di 9 [illegible] — 73.10

[illegible] al [illegible] 142.10

[illegible]atura al [illegible] a £ 5 il [illegible] 42:10

[illegible] — — 38:5

[illegible] fatto [illegible]

[illegible]

[illegible] 6:–

[illegible] fatta [illegible]

in [illegible] con 4 [illegible] a £ 2 [illegible] 10:

[illegible] nella [illegible] casa [illegible]

[illegible] 18

NB che la porzione cioè la metà dell'[illegible] [illegible] [illegible] dal [illegible] importante [illegible] [illegible] [illegible] 383

La [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] computate a [illegible] di campo [illegible] 9½ . 42:10

La [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible] di [illegible] [illegible] una giornata da 4 persone [illegible] importano 15

E la [illegible] nella [illegible] [illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] con [illegible] 9 a [illegible] . 18

[illegible] Dio [illegible] tutte [illegible] [illegible] [illegible] 114:15
sono state al [illegible] [illegible] nell'[illegible]
[illegible] la [illegible] [illegible]
da [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

98

Per l'estraz.e 12 Luglio 1800 riporta ai giri 20 della for

1 — 5 Flecte vagare seniam, pervnit non orbita luna
2 — 9 Pluto 35
3 — 9 vagare { nuotare 42
4 — 4 veniat { perdono 82 e fiore 41
5 — 6 perdonaza 68
6 — 3
7 — 2 orbita { cerchio 20
8 — 6 circolo 45
9 — 5 luna 70

Ma il favor coll'astro arride
Dando a voi nel mano il caso

favor { grazia 27
favore 26
favoroso 25
astro — stella 18
caso — fato — 1

N.i letterali 82 . 70
N.i di chiave significaz.e 20 27 18 . 1
N.i sforzati 42
N.i sinonimi di minor calore 33 sin. di 42
41 e 68 sin. di 82
45 sin. di 20
26 e 25 sin. di 27

---

migliori per giocarsi 82 . 70 . 20 . 27 . 18 . 1
divisi così Sterno lat. 20 70 82
2do terno it 1 . 18 . 27

---

tutti i N.i sono 33 . 42 . 82 . 41 68 . 20 45 . 70 . 27 . 26 . 25 . 18 . 1

fu Estr. d'Estr. a proposta ai giu. 21 della Luna.

1—5 Scinde joci flammam transit dum vulnera
2—9 Neras
3—9 flammam - fiamma 80 - decio 40
4—4 joci - gioco - 19
5—0 vulnera - ferita - 12
6—3 Neras - musica - 75
7—3
8—0
9—5 imeneo la fama aduna,
ed appar di pace il terno
imeneo {spozze / sposalizio} 89
" 90
fama
aduna - adunamento 44
terno - 77

n.i cettorali 40 · 19 12 90 · 77
n.i dichiara 89 · 44
n.i sforzati argomento 75

un, lori p giocare 40 19 · 12 90 · 77 89

divisi cosi 1° terno lat. 12 · 19 · 40
2° terno ital. 77 · 89 · 90

tutti i n sono 8 40 · 19 12 · 75 89 90 44 · 77

r.i estratti nell'estra. - settembre 1800
27 · 17 · 53 · 89 · 49

Ho giocato li seg. 4 terni
20 70 82
1 18 · 27
12 · 19 · 40
77 · 89 · 90

Questa [illegible] dalla quale abbiamo alli 7 Lug.o 1800 [illegible]
a Ceverzano n.o 4 [illegible] due mille [illegible], quelli a f. 70.
o quali a 75 p miglia, avea portato p [illegible] del Padrone di
[illegible] fino a Ceverzano diversi Coppi n.o 28000 —
Mattoni n.o 17000 —
Somma n.o 45000 —

e lo stesso Padrone diceva che ne avrebbe portati in tutto
migliaja 60 e [illegible] di Trovati.

---

11 [illegible] 1800

[illegible] fatto [illegible] Bicinico

[illegible]

Nella Vigna [illegible]

102. 6 Luglio 1800

Incassati dal Freddi dal Sig.r Ramo Forni a saldo
... £ 3185:10

Simili dai fr. Simonetti in estinz.e d'un Prezzo
dei Sig.ri Avvocati Vintani di Lomana ... 1400:-

Simili dal March.e Franceschini ... 600:-

summa £ 5185:10

Contatimi a conto dal Freddi ... 4340:17

Resta £ 844:13

E consegnatami una partita di s... Monte avuta
dal Sig.r Forni nel corpo della sud.ta £ 3185:10, di ... £ 1152:2

resto summa £ 1996:15

Siccome le £ 600 accennate nel sopradd.o conto erano
state dal Illmo Sig.r Co. Franceschini al Freddi in luogo di
essere restituite al Sig. Gio Gottardo, da cui le avea un anno
circa in precedenza ricevute, così dal conto sud.to si deduca
no sì a debito, che a credito del Freddi istituendo il conto
seguente

6 luglio 1800

Incassati dal Freddi dal Sig.r Ramo Forni a saldo ... £ 3185:10

Simili da questi fr. Simonetti in estinz.e ... 1400:-

summa £ 4585:10

Contatimi a conto dal Freddi ... 3740:17

Resta £ 844:13

E consegnatami una partita di questo Monte ... 1152:2

resto summa £ 1996:15

La

Le f. 600 sono state da me restituite al Sig.r [illegible] Sottardo senza tenere alcuna memoria ne' come entrate a mani del Freddi ne' a me, ed in conseguenza neppure come uscite.

Sab. 19 Luglio 1800

Io sono stato a tenere a battesimo il fanciullino Vincenzo [illegible] [illegible]; [illegible] ancordemente [illegible] di [illegible]

Alla portante [illegible] 20:

Alla Levatrice un [illegible] d'Argento 8:

28:

Vedi sotto

La [illegible] Madre essendo stata insieme a tenere a battesimo [illegible] una fanciulletta del Sig.r [illegible] Bernardini [illegible]

Alla portante [illegible] 22:

Alla Levatrice [illegible] 8:

30:

Settembre

Termometro in [illegible] inargentato provato all'acqua bollente non s'alzò che ai gradi 77 scarsi, e nel ghiaccio [illegible]

D.to [illegible] nell'acqua bollente un grado più alto del [illegible] e nel gelo un grado più basso

D.to senza graduaz.e italiane provato all'acqua bollente arriva al suo segno [illegible] poco [illegible], nel ghiaccio va al suo segno

risultano i n.i 86 · 90 e 100

Altro esempio

Proposte generale $x + y + z = 276$

$x + y - z = 76$

$x - y - z = -104$

$x + y + z = 276$ — si sottrà la 2a dalla prima equazione

$x + y - z = 76$

risulterà $0 \quad 0 \quad 2z = 200$

se divide per 2 $\frac{2z}{2} = \frac{200}{2}$

risulterà $z = 100$

ora dalla quantità prima $x + y + 100 = 276$

[illegible] $x + y - 100 = 76$

ritrovato 100

sarà dunque $x + y = 76 + 100$

cioè $x + y = 176$

[illegible] dato $x - y - z = -104$ — si sottrà a [illegible] negativo

ritrovato $z = 100$

sarà dunque $x - y 0 = -4$

ma $x + y = 176$ — [illegible]

$-x + y = -4$ — [illegible] 176 [illegible] 4

vederemo dunque $2y = 180$

che divise per 2 $\frac{2y}{2} = \frac{180}{2}$

averemo $y = 90$

ora y ritrovato [illegible] $x + y = 176$ — [illegible]

e $-y = 90$

resterà $x = 86$

dunque averemo $x = 86$

$y = 90$

$z = 100$

$x + y + z = 276$

Dall'esempio qui accanto [illegible] si vede, che ancorchè li numeri ignoti x. y. z. andassero crescendo in modo, che la sottraz.e degli ultimi dai primi desse un residuo negativo pure l'equaz.e potrebbe egualmente eseguirsi con qualche leggero cambiamento purchè [illegible] lo stesso naturale [illegible]

Nel pred.o esempio li cambiamenti non cominciano se non che al momento in cui s'incontra nell'equaz.e il membro

$x - y - z = 104$ nel quale dovendo dedurre $z = 100$

$z = 100$ dall'equaz.e superiore la deduz.e deve

farsi di fatto [illegible] come si è fatto nell'esempio ac. 89 e la ragione n'è chiara perchè nell'es. ac. 89 in cui allo stesso luogo di [illegible] parità s'incontra il membro $x - y - z = 66$

non si può altrimenti dedurre $z = 10$

dall'~~equazione~~ superiore la [illegible] [illegible] se non che aggiungendo il [illegible] e ciò perchè il numero 66 ~~[illegible]~~ dalla stessa equaz.e è un numero positivo, ma nel caso [illegible] essendo il n.o 104 un numero negativo dovendosi sottrarre in quello mancanza [illegible] effettivam.te con una sottraz.e; giacchè si viene a dedurre una quantità negativa da una pur negativa [illegible] ac. 49 [illegible] venendo a avere una quantità negativa [illegible] crescere questa [illegible] altra

All'incontro [illegible] la ragione med.ma giunta al membro (a c. 104)
$x + y = 176$ [illegible] si [illegible] come si fece in
$x - y = -4$ [illegible] $x = 84$ dalla 2da [illegible] della prima [illegible]
[illegible] insieme quella a [illegible] (parlando sempre della
parte numerica) e che in effetto sommando 176, e 4 viene
ne a levare da 176 il negativo 4. [illegible] la cosa già detta
a c. 105 non ha bisogno di [illegible]

Per più esercizio, e per maggior schiarimento della cosa
porrò qui accanto un altro esempio con ancora maggior
vantaggio di quello a c. 469, e ciò perchè li numeri vanno
sempre crescendo grandemente, in modo che la [illegible]
dell'ultimo de' due primi produce un numero negativo

vedi qui accanto a c. 107

Non occorre ulterior spiegaz.e
all'esempio posto qui accanto
[illegible] leggere la [illegible].

$x + y + z = 121$
$x + y - z = -59$
$x - y - z = -119$

$x + y + z = 121$
$-x + y + z = -59$

$\frac{2z}{2} = \frac{180}{2}$

$z = 90$

$x + y + 90 = 121$
$x + y - 90 = -59$

$x + y = 90 - 59$
$x + y = 31$

$x - y - z = -119$
$z = 90$

$x - y = -29$

$x + y = 31$
$-x \pm y = -29$

$\frac{0 \; 2y}{2} = \frac{60}{2}$

$y = 30$

$x + y = 31$
$y = 30$

$x = 1$

Dunque avremo $x = 1$
$y = 30$
$z = 90$

$x + y + z = 121$

Vedi ac. 105.

Lintia nel seveseato ... Basna ... Lat.

Biberach ... Long. Lat.
Biberach vicino a ... Long. Lat.

Bruck nella Stiria al ... di Graz. Long. Lat.
Bruck nella Baviera al ... di Monaco. Long. Lat.

Carlstadt nella Croazia Long. Lat.
Carlstadt nella Franconia all' ... di Aschaffenburg Long. Lat.

Görtz, o Gorizia nel Friuli Long. Lat.
Gorizia nella Croazia Long. Lat.

Gmünden ... Long. Lat.
... Lat.
... Lat.

[illegible]

[illegible]) [illegible]

[illegible]) [illegible]

Piccola Gradisca) al fiume [illegible]

Neukirchen al S.O. di Gratz

[illegible]

Nemingen nella [illegible] Long. Lat.

[illegible] nel Tirolo [illegible] Long. Lat.

[illegible]

[illegible]

Neustadt nella Franconia [illegible] Long. 29.56. Lat. 49.16

[illegible] 26.30 Lat. 47:34

[illegible] Lat.

Neustadt nella [illegible] Long. Lat.

[illegible]

[illegible] 28.20 Lat. 49: 5

Neustadt 3 poste al S.O. di Mannheim Long. Lat.

Neumarkt nel Tirolo dove porte all'hosti Bolzano Long. Lat.

Neumarkt nel Salisburg... più verso l'Austria Long. 31:10 Lat. 47.

Neumarkt [illegible] Long. 29:12 Lat. 48:45

[illegible] Lat.

[illegible] Lat.

[illegible]

Neumarkt pure nella Francovia Long. 30:3 Lat. 48:5

[illegible] Lat.

[illegible] Neumarkt Long. Lat.

[illegible]

[illegible] il Mare Long. Lat.

[illegible]

[illegible]

Spedaletto vicino a Pistoja Long Lat.

[illegible]

[illegible] 17 Lat. 44 [illegible]

Seravalle vicino alla [illegible] Long. Lat.

[illegible] vicino al Tevo all' cit di Siracusa Long. Lat.
[illegible] nel Stagno al Porto di Ferrara Long. Lat.

S. [illegible] nel [illegible] Long. Lat.
S. [illegible] nella [illegible] Long. Lat.
S. [illegible] nel [illegible] Long. Lat.
[illegible]

[illegible] città dell' Allemagna Long. Lat.
[illegible] nel [illegible] in Francia Long. Lat.

S. Claud vicino a Parigi Long. Lat.
S. Claud nella Franca Contea Long. Lat.

Reno fiume nobile della Germania nei confini verso la Francia e la Svizzera
Reno fiume picciolo nel Bolognese, e che sbocca nel Po di [illegible] di Ferrara

Strasburgo nell'Alsazia sul Reno
Strasburg nella Carintia

Ofenbach al S.E. di Frankfort Long. Lat.
Ofenbach al S.O. di Frankfort ne' confini della Franconia Lo.

Neufchateau al N.O. di Luxemburg
Neuchatel sul Lago di questo nome
[illegible]euschateau nella Lorena al S.O. di Nancy

[illegible] 1800 [illegible] a Udine per la strada
di Risano a Cavallo in un'ora, e cinquanta minuti, via
[illegible] di strapasso ordinario Min. 15
fermo in [illegible] 5
Da [illegible] alla [illegible] [illegible] 40
[illegible]

[illegible] 1.50

Nota di libri consegnata per la loro vendita al [149]
Sig.r Liberal Vendrame ai 2 Agosto 1800.

1. Almanacco per tutti, ossia nuovo metodo per ritrovare le lunazioni le feste mobili, l'epatta, l'aureo numero ec. 4. 1789.

2. Arte di conoscere i buoni da cattivi medici e di ben regolarsi nelle malattie 8. Torino 1791.

3. Benvenuti Giov. Riflessioni ed esperienze sulla natura, quantità e scelta dell'acqua che hanno riportato il premio della Società Letteraria di Ravenna. 4. Lucca. 1764.

4. Bidet Trattato sopra la coltivaz. delle viti, sul modo di far li vini, e di governarli, trad. dal franc. ec. fig. sec. edi. ricorretta ed accresciuta Ven.a

5. Bonne Ab. Principij ragionati d'aritmetica colle loro applicaz. nei principali usi delle persone, corredati d'un trattato teorico ... di Geometria ec. con fig. Pesaro 1795.

6. Carroni Carlo L'Anima delle Bestie ... [illegible] ... fisiche con quelle della fisica 8. Udine 1774.

7. Ventretti Franc. Genesi di tutti i Triangoli Rettangoli numerici; e lett.a al Sig. Ab. D. [illegible]

120/

8· Trivulzi Ant.° Bilancia de' Pesi e Misure di tutte le piazze mercantili d'Europa &

9· Alberti Giuseppe Ant.° [illegible] ovvero [illegible] &c fig.

[illegible] 1800 [illegible] dal S.r [illegible] de ingrandimenti [illegible] gen.a e conseguentem.e maggi

n.° 1	5.-
n.° 2	-
n.° 3	3.-
n.° 4	2:10
n.° 5	6.-
n.° 6	5.-
n.° 7	-
n.° 8	3.-
n.° 9	4.-

27· [illegible] Nota consegnata al S.r Dom.co Librajo

1· Alcandro [illegible] dell'ingrandim. dell'Agricoltura e delle Arti t. 2.

2· Cartenucci [illegible] la Pietra [illegible] era un metallo &

3· [illegible] Carlo Ant.° [illegible] Aritmetica [illegible] Vienna 1790

4· [illegible] Lod.co Geometria pratica [illegible] &

24· Xmbre

Ricevuti dal sud.° S.r Dom.co [illegible] del [illegible] de ingrossi

N.° 1 }
N.° 2 } [illegible] 14:10
N.° 3 }

Per trovare il Num. Aureo di un'anno dopo G. C. basta aggiungere all'anno di cui si cerca d.to Numero un unità e dividere la somma per 19. Il quoto indicherà il numero delle rivoluz.ni corse di q. periodo dopo G. C. ed il residuo darà il Numero ricercato. Es. Si cerchi il N. Au. dell'corr.e anno 1800 Aggiunta al num. 1800 un unità avremo 1801, che diviso per 19

$$\begin{array}{r|l} 1801 & 19 \\ -91 & 94 \\ \text{res. } 15 & \end{array}$$

sarà constare essere corse 94 rivoluz. di d.to period. di anni 19 da G. C. sino al pres.te, e darà 15 di residuo indicante l'Aur. Num. dell'anno pres.te.

Formola. dopo G. C.

$$\text{Aur. Num.} = \text{Res. della } \frac{\text{fraz. dell'an. corr.e (in question) } + 1}{19}$$

e se si trattasse di trovare il N. Aur. d'un'anno vers. all'Epoca dell'era commune, cioè avanti la Nascita di G. C. e che questo fosse per es. 1779 levate 2 dal num. 1779 e dividerò il resto 1777 per 19

$$\begin{array}{r|l} 1777 & 19 \\ -67 & 93 \\ \text{res. } 10 & \end{array}$$

fatta la Divisione resta 10, che bisogna levar da 19 per avere il resto 9, che sarà il N. Aur. ricercato per l'anno 1779 av. G. C.

Formola Av. G. C.

$$\text{Aur. Num.} = \text{Res. della } \frac{\text{fraz. dell'an. in quest.} - 2}{19} \text{ dedotto da } 19$$

(ed. Almanacco per tutt. a. 47. cap. 8)

122.

Trovare il ciclo solare per qualunque dato anno. Aggiungete al num. dell'an. proposto che è il num. degli anni dell'era comune e dividete la somma per 28. Il num. che resta sarà il num. del ciclo ricercato ed il quoto sarà il num. delle rivoluzioni di 28 anni fatte dalla nascita di G. C. fino all'anno proposto. Se non v'è alcun resto fatta la divisione sarà sempre il 28 anno ossia l'ultimo del ciclo solare.

Es. cercasi il ciclo sol. del pred. anno 1800. Aggiungo il 9 al num. 1800 avremo 1809 che div. per 28 1809/28 darà 64 per quoto indicante il num. delle rev. 17 rivoluz. di questo periodo, e 17 per res. num. del ciclo sol. pred. ricercato

120 / 649

Formula Dog. S. C.

$$\text{Ciclo Sol.} = \text{Res. della} \frac{\text{Som. dell'an. prop.} + 9}{28}$$

27:

Dlista consegnata da me al Sig.r Neddi e statami pagata li 24 Ag.o ~~1800~~ 1800

Al Mons.r Co. Franceschini sug.e provvedutami in Ven.a

l'Arte dell'Orazione dell' Ab. Pellet t. 4 tig. —	6:	12:
Fralanzoni ... alle due fisiche t. 4 fig.	:	14:
~~30 ... sermoni ... ~~	:	~~14:~~
3 Giugno La Carta geografica dell'Europa in 6 fogli		8:
D. Quattro figure Colossali cronologiche, la prima contenente le Monarchie antiche e gl'Imperi d'Oriente ed Occidente, la 2da i Regni d'Europa dall'Era Crist. in poi, la 3za la serie de' Som. Pontefici e la 4ta quella degl'Elettori, Duchi, e Principi del S.R.I. f. 4	:	6:
8. Una tavola di distanze delle princip. Città d'Europa	:	1:10
10 Riflessioni gramat. della lingua ital. ... al franc.	:	1:5
Modo di far uso dell'unico Orologio naturale solare-astronomico ...	:	2:12
11 Calendario ... in un foglio	:	1:5
16 Trattato sopra l'epidemia e malattie degli Animali	:	1:15
17 Le due Orologi ital. e franc. ossia ec.	:	2:10
27 Un Rasojo ... tagliar ...	:	6:15
18 Luglio La Geologia ... ossia ... dell'Ab. Giuseppe ...	:	10:
Summa	:	67:12

Rip.° l'ontro [illegible] somma di	L.	68:12
25. Luglio. Sul contratto delle Lettere di cambio	;	1:–
29. Atlante portatile del Grenet –	;	62:–
9. Agosto Kleine Erzählungen ec. tom. [illegible]	;	4:–
14. Una forza da cavalcare	;	3:10
d.° Per la collana del mio cane L. 25:10, più p. la fodera di marocchino L. 2:10, in tutto	;	28:–
N.° 9 biglietti da teatro in due volte	;	20:10
21. Per un Termometro di Reaumur senz'aria e calibrato aggiunto a graduaz.e incisa sopra una placca di rame argentato servente l'appa. rienza e con una custodia –	;	20:–
22. Pel primo semestre del Giornale Letterario dell corr.e anno 1800		15:–
V. Cart.o 2-ac-25.)	somma L.	222:12

Alli 29. Ag.to [illegible] il Cavallo sauro con l'occhio torbido e lagrimante all. 30 continuava a star male, e alli 31 peggiò [illegible] alla [illegible] un poco di [illegible] parte causa dell'occhio [illegible]
Dopo andò sempre migliorando ed alli 7. 7bre stava benissimo
e 22 [illegible] [illegible] della [illegible] malattia del mio cavallo anche [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di essere di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e pare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

128.

6. 7mbre 1800

Notarella oggi consegnata al Sig.r Gio. B.a Vendrame

1. De Kirwan, Riccardo, Saggio meteorologico contenente una valutaz.e della temperatura di differenti latitudini 8. fig. Firenze 1790 -

2. Meregaglia D. Gaetano, Fascetto di Pratiche Matematiche spiegate alle Persone regolari per uso del commercio umano e civile 8. fig. Verona 1780 —

3. Hannom Trattato di Anatomia, Fisiologia, e Zootomia 4. fig. t. 3. Siena 1788-91 — —

20 d.to

Ho avuti dal S.r Vendrame li sud.ti libri

N. 1.	L. 4.10
N. 2. —— —— ——	6:-
N. 3. —— —— ——	129:

Per fare un Arcometro a zera prendasi un cannello al quanto largo si scaldi alla lume circa due pollici distante dalla parte superiore, e dima questa, si faccia nel medesimo un vallo quale si riscaldi dalla parte inferiore una, ciano ed un po' di cannello e poi a soffi un poco e quindi si ciambellamente grande sicchè si giunga alla sfera desiderata. Dopoi si riscaldi il cannello, e si soffi ... dal verme se essa, zera e cessata ancor picciola, falla si faccia ...

[illegible] di [illegible] una piccola [illegible] pressione;
che immediatamente s'allunghi [illegible]. Poscia si riscalda
la parte superiore [illegible] un'altra [illegible]
ancora aperto, e tutta la palla se ne [illegible]
[illegible] con [illegible] si [illegible] sulla l'[illegible]
[illegible] il [illegible] si riscalda
la parte inferiore [illegible] e [illegible] il cannello
[illegible] chiudere.

Per fare uno sfiatojo si vende primieramente l'estremità del
cannello che si ha [illegible] d'una [illegible]
[illegible] mediante altro cannello [illegible]
[illegible] nel [illegible] tre dita all'[illegible]
[illegible] la palla, e [illegible] la parte inferiore
all'[illegible] ordine [illegible]. Già s'intende
che la parte superiore del cannello [illegible]
[illegible] essere chiusa [illegible]
accennate.

Per fare un termometro scelto prima un cannello di [illegible]
calibro per tutta la sua lunghezza [illegible]
[illegible] all'interior diametro del cannello, ed alla [illegible]
[illegible] più o meno lungo che [illegible]
Ciò [illegible] si [illegible]
[illegible] di non [illegible]
[illegible] lunghezza [illegible] che [illegible]

cucitarlo dalla mano, lasciasse una coda d'amalgama, (dava l'operato quando è nella boccetta ove dimora un dito c. alt. acciaio onte e lasciandola. Ultima queste ore, roccio si lavi molte volte in acqua pura finchè l'esterna ne sorta assai limpidissima, e quindi si asciughi da sè in esto[?] bevendolo rasare o spremere sopra della carta sugherosa.)

per la vita seguente Dio, che ha al disopra un cannello grande, s'introduca il mercurio, e lasciando essa nella sup. oppo. ruma ciò si oppa l'interiore nel lavoro e si faccia a poco a poco discendere il mercurio ~~nell'infe~~ levandolo alcune volte dal ~~vaso~~. Quando lo polier add. è arrivato ad essere presso che dal resto viene si faccia filtra il mercurio finchè non vi resti alcuna bollicella d'aria. Giunti ad un tal punto si lasci filtra il mercurio che resta ancora ivi avviluppato qualche spazio anche nella palla sup. onde osservandosi non resti troppo scarso

---

l'istesso lavoro di Castrato ... del S. di l. Martino ... di ... maschio, ripetendo ... ...bili

Per fare un Barometro lucido si prende primamente un capo della canna nel suo [illegible] al modo, e quando si [illegible] calda [illegible] essa [illegible] e con altro pezzo di vetro [illegible] del vetro [illegible] dal annello [illegible] [illegible] [illegible] sempre aggirandolo, [illegible] tutto [illegible] [illegible] annello [illegible] [illegible] ed allora [illegible] dalle altre [illegible] [illegible] il luogo [illegible]

Poscia si [illegible] all'altro capo ed in distanza di [illegible] dal termine si [illegible] riscaldare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] alla [illegible] [illegible] al [illegible] [illegible] la [illegible] il prendere [illegible] [illegible] di [illegible] [illegible] il barometro [illegible] [illegible] [illegible] diversamente [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] al [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alla [illegible] Questo [illegible] [illegible] l'annello [illegible] [illegible] dalla [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] detto [illegible] quando [illegible] un poco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] cannello in [illegible] si vada procedendo a un altro
lo [illegible] si [illegible] finchè si giunga a [illegible]
[illegible] [illegible] primo luogo [illegible] [illegible] la scala
[illegible] nel luogo [illegible] [illegible] il [illegible] e si vedrà [illegible]
il [illegible] e la [illegible] le [illegible] fatta la se-
[illegible], e tagliato [illegible] [illegible] [illegible] di
[illegible] [illegible] [illegible] un [illegible] dito [illegible] al disopra della
[illegible] palla si lasci ben [illegible]. Allora si [illegible] il
Mercurio [illegible] come si disse all'articolo de' termome-
tri, e se ne versi nella [illegible] quanto [illegible]
[illegible] sufficiente a empire tutto il cannello e la [illegible]
[illegible] [illegible]. Ciò fatto, ed [illegible] [illegible]
[illegible] superiore il cannello, [illegible] [illegible],
e soffiando [illegible] il sottil tubo alla bocca [illegible]
e si lascia salire [illegible] il mercurio [illegible] nella palla,
e [illegible] il [illegible] dalla bocca il cannello
[illegible] immediatamente chiuso dal dito [illegible]
[illegible] alla [illegible] dalla bocca. Allora si [illegible]
[illegible] la parte [illegible] del cannello [illegible] mercurio [illegible]
[illegible]
[illegible] e [illegible] [illegible] al [illegible]. [illegible]
[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] il cannellino

i [illegible] attesso con un [illegible] il mercurio, e così [illegible]
finchè il mercurio giunga a [illegible] che [illegible]
[illegible] il cannello. Allora tenendo bene [illegible]
il Barometro [illegible] della canna alla [illegible]
tenendo il dito [illegible], e procurando di [illegible]
il mercurio fino all'estremità [illegible] alla [illegible]
[illegible] senza [illegible] in essa e [illegible] nel [illegible]
[illegible] della canna, [illegible] tutto il [illegible] che
si avea [illegible] una [illegible] molto [illegible] d'adoprare
alla [illegible] del cannello [illegible] di [illegible]
tutto il Barometro [illegible] il [illegible]
il [illegible] toccato dal mercurio [illegible]
si [illegible] in [illegible] e così [illegible]
terminata la costruz.e dal Barometro [illegible]

[illegible] ai Barometri [illegible] quanto [illegible]
[illegible] volte [illegible] un filo di
ferro [illegible] d'un [illegible] di vetro [illegible]
di mercurio [illegible] all'altezza di [illegible] davanti della
gran [illegible] di [illegible] che si introduca
il mercurio [illegible] colla [illegible]
[illegible] che [illegible]
[illegible] si [illegible] in [illegible]
[illegible] di [illegible] di [illegible] e
si [illegible] alla [illegible]
[illegible] continuamente [illegible] mercurio dell'estrem-
[illegible]

ta' ora bene pulito, e che volevo' sentendolo, con strepito verso la parte chiusa del vetro, io ò sentito un ... longitudinale nella ... in uno traverso, ed aggiungendo ... cannello, che ... di ... si calci un ... cima e si scaldi il ... e nello stesso modo vadasi procedendo ... tutto il mercurio posto nel cannello, avvertendo di ... trattare in una situaz.e obliqua, cioè ... parte in cui è situato quello, che ... da questo si prega una lunga tavola ... per servire una ... per scrivere facilmente e comodamente il cannello di mano in mano che si ... sando. Ridotto così tutto il mercurio si ... e ... la ripiegatura della canna nel luogo già additato di ... e che si va a bella posta ... resto di mercurio. Nel fare la ripiegatura si procedera' come di sopra si accennò, colla diff.a però che in quel caso si stia ... il cannello dal ... poiché ... tutte ... la ripiegatura col tenerlo sempre in una situaz.e a quando ... dalla parte ... onde non venga ... a versarsi il mercurio, a ... il vetro. Fatta in questo modo la piegatura si ... e ... tenendo

il Barometro così portato vi s'introduca nella parte più alta col
mezzo dell'imbuto del mercurio a segno di poterlo introdurre
nel cannello a forza di leggeri colpi e scosse, introdotto il mercurio
se vi resta qualche bollicella d'aria nel sito ultimamente riempito
questa si faccia prima uscire a forza di piccolo percuotere dato
collo dito al di sotto di essere in tale stato essendovi dell'altro
mercurio nella palla più s'ingrassa il Barometro, e resta
tutt'e compito.
N.B. Ultima di empire la canna del mercurio colla in tutto d'
incurvata la canna sarà bene riporla un poco sopra il fuoco
nel sito curvo per asciugarla se vi fosse un po' d'umidità
e trattasi qui di fare dei Barometri a Boccetta non essendo d'uopo mai
di soffiar palle né di piegatura l'operazione sarà più facile, bastando
dopo avere riempito a colmo nella maniera indicata il cannello
versare nella boccetta un po' di mercurio, e poscia inclinando
il cannello e la boccetta l'uno verso l'altro introdurre quello
prestamente in questa fra se il cannello più riesce
fosse d'un diametro di [illegible] alquanto largo nel, e quando
in questo modo cadrebbe giù del mercurio e vi s'introdurrebbe
dell'aria. Per evitare adunque tale inconveniente si adatta
in punta un pezzo di pelle lungo a piacere, e largo un dito
c.a e con questo della parte di sotto della medesima si
chiuda perfettamente l'apertura del cannello venendo la gran parte
la d.a pelle, quindi rivoltata una stessa e compressa con un

nuovo s'incominci con l'altro il capo rispettivo e s'introduca pront
mente nella boccetta già preparata con del mercurio, e tenuta
da altra persona, o con altro [illegible] ben atto a formare [illegible]
[illegible] s'introduca dico il cannello coperto con tutta la pelle, ed
immerso nel mercurio della boccetta [illegible] con quella forza [illegible]
da un capo, elevando in [illegible] il cannello, ma guardandosi [illegible]
[illegible] da un forte uscire del mercurio [illegible] in tal modo la
pelle l'istrumento sarà compito.

Per fare un martello fisico prendasi un cannello [illegible]
altro all'incirca un dito di diametro chiusa una estremità del can
nello, che dovrà essere all'incirca di [illegible] pollici [illegible]
col mezzo d'un altro vetro applicatovi l'altra estremità [illegible]
[illegible] fino tagliato il cannello applicatovi, e [illegible]
[illegible] a tornare la [illegible] pelle nel
luogo [illegible] il cannello [illegible]
come la [illegible] e perciò essendo alla [illegible]
[illegible] i due lati del cannello, onde [illegible]
[illegible] alquanta materia [illegible]
pre [illegible] il cannello e tenendo [illegible]
della pelle ben divisa, onde i due [illegible] perfettamente corrispondano
Dopo ciò si [illegible]
[illegible]
[illegible] si rifanno
la pelle [illegible] alquanto [illegible] procedimento

egualmente, ed ancora più forte. Allora l'estremità del cannello
allungato, scaldandolo ancora si deve capitare [illegible] il quale
piccolo foro tirando colla bocca il fiato si rarefarà l'aria contenuta
nel vetro ed immediatam.e s'immerga detto foro nell'acqua che sa
ascenderà e ciò si replichi, [illegible] dirizzando il martello alla
palla, ossia all'[illegible] questo sia c.a mezzo pieno d'acqua [illegible] si po-
trebbe riempirla [illegible] facendo [illegible] al fuoco la palla, si
[illegible] il cannello nell'acqua diverse volte, [illegible]
foro ai [illegible] la palla, [illegible] sopra de' carboni accesi
facendola [illegible] bene e [illegible] il martello
col mezzo d'una carta [illegible] bisogna [illegible]
si faccia [illegible] finché [illegible] che [illegible]
essere l'acqua diminuita fino ad arrivare alla metà del tubo
allora [illegible] a bollire con [illegible]
piccolo foro ed immediatam.e si tocchi col fuoco [illegible]
che sul detto foro [illegible]
ancora il [illegible] cannello non lasciandolo più lungo di [illegible]
[illegible] e mezzo [illegible] [illegible]
modo [illegible] maggiore, [illegible]
il bisogno ultimamente [illegible].

Si [illegible] le [illegible] delle [illegible]
[illegible]
germinato

Si [illegible]
[illegible]

Dicembre 1800

Ricevo lasciatami dal Caronti ed strumenti aquistati al ... della ... pertenga ... Sen.ª

Due cassette da Barometri ... abbiamo calcolate — 6. 11

4 D.te ... a soldi 10 l'una — 2.

6 D.te da Termometro ... poco in ... a sol. 10 l'una 3.

4 Para ... di cera per le casettine ... a soldi 15 il paro — 3.

Canelle di vetro da termometri barometri ed diversi ... livelli ... libre 14. ... a ... 2 alla libra — 29.

N.° 172 Graduazioni differenti da Barom. e Term. a ... 3:- il cento — 5.4

3. Boccette da Barometri alla torricelliana a sol. 15 l'una 2.5

5 Pezzi di smalto ... — 10

Un ... cassette con due ... — 3 10

2. Cappucini ... — 4.

3. Cappucini da far ... in stagno — 10

Un pezzo d'... — 1.

... calamitato ... di ferro da ... — 2.

5 Cannelli da Barometro ... cannello, e 4 pive da soffieto — 4.

2. ... del ... perfezionato, ... graduazione e l'altro aparecchiato ... vetro, ... da scrivere di vetro ..., un vetro ... ecchiato ... — 9:16

75.

Rip.° l'Attiva summa — — f. 76:–
un termometro a spirito di vino dell'Accademia
Fiorentina ~~esaminato, un'altro senza gradi, et altro errato~~ — f. 8:–
Manca al Cavante a saldo di tutti li diversi
avvocati e delle iscrizioni ottenni una ocrana
in specie sono — . 68:–
summa f. 152

indirizzo pel Cavanti, cioè a Venezia

All'Ill.mo Sig.r Giovanni Cavanti
Sig.r mio Riverit.mo
All'Osteria della Torre
di Michino Pedretti a Rialto
Venezia

Trovasi Fiscovo vendibile all'Agnola a S. Salvador

1°

pese ho me incontrate col'acquisito d'alcuni cari yetanti all'arte del Barometrajo e p apprendere la 3.za parte ed altro, come si vedrà in seguito

1800. 21. Ag.° p un termometro di Reaumur con asse e calibrato apposta a grana e un sifone di vetro di rame espurgato serve p l'esperienze, e una ... a di legno — — —	£	20:-
30. D.to Un termometro senza graduaz.e ed un Barometro semplice —	;	5:-
Un Cappuccino ed un	;	3:-
11. 7mbre Una lucerna da smaltatore	;	3:10
Un ...	;	1.10
Alcuni pezzi di diverse sorte di cannelli di vetro comprati dal Cavanti p mio esercizio	;	1.
13. D.to Un termometro applicato a ... tascabile di legno.		5:-
Un martello fisico —	;	2:-
Mancia a Giovanni Cavanti p avermi fatto vedere a ... alcune cap. della sua arte	;	10:-
20. d.o p aver visto allo stesso ... ... due termometri già del tutto apparecchiati.	;	10:-
24. Un pajo di tanaglie di punta, un pajo di ferri, del ... di ferro ... ..., una ... e ... del ...	;	3.5
27. ... d'ampolletta	;	5:1
Al Cavanti p mancia ut supra.	;	2:10
1. 8bre ... p un martello fisico ... £ 2. p uno ... £ 2.- p un'altra lucerna da smaltatore £ 3:10 p un ... £ 1:10 p £ ... 3 cannelli di diverse sorte £ ..., ed altre cose in tutto.	;	23:-
	Somma	103:11

141

Di là la somma in giunti di — — 103.11

2. Al avanti per un termometro chiuso in vetro serve per immergersi ne' liquidi . . 5 . per un altro . . . 8:—

istratto per 1:20 a altre cose in tutto 21

in 1 libro per un effetto, altri un dal Bartolotti 18—

11 8 libre Mercurio comperato fin'oggi a 3 a. 6 libre : 16—

Acqua forte da cappellani comperata, oggi once 5 a soldi 10 l'oncia 2.15

Spesi in generi istrumenti e manica come da distinta annotato a c. 138 e 39 — — 152

13. Un vaso da termometro portatile di Cavalcabò fattomi dal Bartolotti — — 1:10

14. Mercurio, libre 2 — — 12—

30 ... 24

spesi ... 40.5

— ... 10

... 2

... 1.1

6 ... 2.8

3. Gen. 1801 ... Baron ... cassettina 4

30 ... schietto 2.8

per un'altro ... Cavalcabò 3.10

24 Maggio 1801 Mercurio lib. 5 : 30:

16. Giugno per una cassetta da termometro portatile a cerniera, e per una tavolettina di terra ... per immergerlo ne' liquori, la pietra di noce, la ... di bosso — 7:—

Somma L. 443.11

142.

Rip.to l'ultra somma di ——— £ 443:11

19. Giugno 1801. Ricevute in oggi per spedizione dal Caronti da Como con la sua de' 13. corr.e in seguito alla mia ordinaz.e con lett.a de' 24 Maggio p.p. in Cassetta libbre 45 ½ Canne vetro in sorte, costano ... : 103:10

Più per spese incontrate dallo stesso Caront. nella Cassetta, Stiletto, e facchini, come dalla stessa sua 13. corr.e ... 3:12

Più per mancia al Caront. med.o pel suo disturbo nell' ordinaz.e scelta, e spediz.e di dette canne ... 22:18

(Vedi Cartapaccio 2do a c. 54 e 55)

12 Luglio 1801 Una tabella di Barometro con braccio alto della osservazione e con cassettina, al S.r [illegible] ... 4 1[illegible]

20 [illegible] [illegible] ... 2 [illegible]

[illegible] d.o 7 [illegible] di vetro [illegible] ... 1 [illegible]

[illegible] 2 [illegible] ... 3 . 0

[illegible] da [illegible]metro [illegible] con cassetta [illegible] ... 10

D.o Un piccolo [illegible] da [illegible] ... 7

8 [illegible] a piccolo [illegible] ... 1 10

26 [illegible] Mercurio

Cilindretto d'osso con anelletto di fil di ferro per appoggiare sopra il mercurio dentro il [illegible] d'un Barometro a [illegible] ... 15

[illegible] ... a [illegible] ... 1:10

30 [illegible] Cassetta da Barom. portatile, [illegible] ... 11

[illegible] ...

[illegible] ... 26

[illegible] Barom. [illegible] ... 30

	[illegible]	£.1099:0
2 [illegible]	Al Carrotti per un'Obbiettivo [illegible] camera oscura [illegible]	4:10
[illegible]	[illegible]	2:-
[illegible]	2 Forcette piatte tonde [illegible] da [illegible]	6:10
	[illegible]	30:
23.	Un Scheletto [illegible] Lorenzo Mussi	16:-
27.	Latta d'ottone Libbre 2:2 a £4:10 la Lib.a	10:8
10.	Xnitro Colla di Pesce On. 1	2:-
	All'ottonajo per avermi [illegible] placca d'ottone	2:-
	Acqua forte	1:2
11	N.o 7. Punteruoli per incidere in rame sulla vernice	10:10
12.	N.o [illegible] Lime d'[illegible]	5:
13	[illegible] Scalpelli, Sgorbie e Lesine	5:10
13	Sborsati a Giovanni Carocchi [illegible] come dalla	
14	[illegible] in Carta fol. 1. a c. 104 e 106. £385; dalla qual li detratte £.70 per l'importar d'un [illegible] le restano da [illegible]	315:
29.	Acqua forte da partire onc. 3	1.10
	Summa	£1114:0
1802 30. Genn.o	Mercurio [illegible] 5	30:-
	N.o 2 [illegible] e 4 [illegible] tutti a [illegible]	2:-
6. Febb.	N.o 2 Cassettine di Termometro a [illegible]	4:10
	Una Tabella da sospendere, [illegible]	4:10
13	Una [illegible] di [illegible] con [illegible] e contorno [illegible] serve per un Barometro a [illegible]	10:
20	[illegible] la [illegible] per la immersione ne' liquori	2:5
24	Una [illegible] Barometro [illegible] di Maggio	10:
	Altre [illegible] il [illegible] 30 [illegible] 1801	11
	Summa	£.1197:11

8 [illegible] e [illegible] candelette [illegible] in punto. Dopo il cannello
e le candelette già fatte stese nella cera all'eccesso di una dell'estrem-
ità [illegible] di 2, o 3, linee. Quest'estremità immerga in un poco
di olio di cera mista [illegible] quanto di cera, e poi l'asciughi con
un panno lino [illegible] quest'estremità stessa nel fior di zolfo e scossa un
po' onde ne cada il superfluo si caccia [illegible] dentro del cann-
ellino di vetro aperto dalle due parti il cannello, fino ad essere all'
[illegible] come [illegible] [illegible] [illegible] in
conseguenza uscita fuori dall'altra parte l'altra estremità; allora ven-
dasi un [illegible] [illegible] ancora [illegible] [illegible] di [illegible]
e [illegible] con un [illegible] nell'cannello fino ad [illegible] [illegible]
[illegible] indi si chiuda questa parte il cannello di vetro [illegible] la | 2
candelletta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], e [illegible] l'altra
estremità [illegible] con una [illegible] [illegible] un [illegible]
[illegible] del cannello [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
si [illegible] sempre nel [illegible]. Per servirsi delle dette candellette [illegible]
il cannello [illegible] con due dita l'estremità che resta [illegible] di fuori, la
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] di nuovo [illegible] [illegible] [illegible], e tenendo la [illegible]
[illegible] all'[illegible] [illegible] del [illegible] si accenderà anco la can-
[illegible] [illegible] avendo [illegible] di [illegible] nelle [illegible] [illegible]
[illegible] scottatura [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]
e [illegible] di [illegible] ~~[illegible]~~ la scottatura al [illegible] [illegible] [illegible] con [illegible]

Nota di libri consegnata al S.r Generale

Domenica li 10 Xmbre 1800

1 Opuscoli scelti sulle scienze e sulle Arti tratti dagli Atti delle Accademie e dalle altre collezioni e da MSS. originali e inediti da Carlo Amoretti; fin'ora num. 20 Mi ano, p. esso li aveva, che cominciano dall'anno 1775, fino al 1798, in cui è uscito il tomo 20.mo

N.B. L'Opera sud.ta viene in continuazione dell'Opera intitolata Scelta d'Opuscoli ec. che contiene tom. 3 sicchè tutta l'Opera che si ricerca è in ora di t. 23.

2 Del Calore animale e della combustione, esperienze, osservazioni di Adair Crawford tradotte dalla 2da ediz. ingl. da Giuseppe Cantuzzi di Bologna nell'Istituto delle Scienze 1800.

Le due Opere sud.te si raccomandino p. la loro provvista al Sig.r D. Gio. Batta Pasquali Libraio [illegible] Stortelli ed editore del Giornale intitolato Memorie p. servire alla Storia letteraria e civile

---

d. 23. Xmbre 1800

Ho avuto a risposta del S.r Pasquali [illegible] Vendramo in cui dice che p. la penuria de' libri forestieri non sono presentemente trovabili le due sud.te Opere ma ne [illegible] ha presa memoria e che starà in attenz.e p. inventarle

... stato di vedere un altro ... uso di voce ... di più ... t. 4 ... 1794

... 31 ...

Questa sera alle ore 7½ ... il mio ter-
mometro all'acqua ... e ... ...
... 27 ... 7½ ... ... metà ...
mi ... ascendere ... maggior ...
... segno ... ...
... ...
o ... crescere ... 20 ... ...
... ... 27 ... 7 ...

... 2. Genn.° 1801 ...

Questa mattina alle ore 8¾ ... ...
o stesso mio termometro ... ...
mentre ... che segnava ... 28 ... 5 ... 4 ...
mercurio ... termometro è ... nella ...
... ...
me ... ... segno
maggiore ... ... segno fatto alli 31 ... ...
... ... una linea e tre ... ...
... ...
... essendo ... ... (... 1409)

Il termometro unito al barometro restò alto in ora
dacin [illegible] media [illegible] [illegible]
non è calibrato.

Una tesa cubica di [illegible] di [illegible] era 15120 libbre [illegible]
di [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible])

[illegible]

Per [illegible] dell'aria come [illegible]
[illegible] [illegible])

Un piede cubico d'aria atmosferica pesa circa 780 grani
(aria [illegible] pesa [illegible] dell'atmos
fera ([illegible] 17)

Il suono [illegible] secondo uno spazio di circa 173 tese
[illegible] dal [illegible] per in tempo
d'aria tranquilla che se l'aria è dal vento agitata la
sua velocità è [illegible] composta della velocità del
vento [illegible] e della [illegible] 11)

12 Genn.o 1801

Oggi ho [illegible] il mercurio nel termometro di [illegible] e l'ho
[illegible] il barometro era [illegible]
[illegible] $4\frac{7}{8}$ [illegible] la de[illegible]
ta dalla [illegible] se ne aveva [illegible] segno [illegible] super
ore superficie del mercurio.

[illegible] 1801 [illegible] riscaldando troppo con una candela la palla supe
riore dell'aria

148 Polizza di Libri da me egli 21 Genn.° 1801 conse-
gnata alli fratelli Belgrado e che mesi, occorsine
i quali sono rett. dal n.° 5 del Giorn. ted. Genn. 1801

1. Sammlung unterhaltender Geschichten, zur Unterhaltung
für beiderlei Geschlechter 4 Bände — F. 4.
2. Briefschreibers ... Abhandlung von dem
guten Geschmacke, Briefen von Gellert — 1.
3. Praktische Anweisung ...
... Hilfstafeln — 1 .12

Summa F. 5.12

Alli 7. Marzo 1801 ebbi indietro il ... consegnato alli sud.ti
fratelli Belgrado coll'avviso che in prima ed ultima delle sopraseg-
nate operette non si trovavano più ... e ... la 2.da ... scritto per una spedizione. Io adunque
in luogo della notarella sud.ta consegnai nella sera med.a de' 17
marzo un altra notarella in ... copia ... seg.te n. 2. ec.

... consegnato ... mattina ... 19 ...
giacchè non ...
Questi ... restituito ... nel mese di Maggio

Ieri [illegible] sera alle ore [illegible] [illegible] il Monte [illegible] termometro ([illegible] e esperienze [illegible] 31 [illegible] e 2 [illegible]) mentre il barometro era al [illegible] seguito [illegible] 27. l. $3\frac{3}{4}$ [illegible] minimi; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dell'acqua di [illegible] [illegible] bollon che alla metà dell'ultimo segno [illegible] [illegible] [illegible] sotto i [illegible] [illegible] ac. [illegible] 10.)

N.B. [illegible] recipiente in cui [illegible] fatta [illegible] acqua per le sud.te esperienze v'è un piccolo [illegible] [illegible] [illegible] per le essendo molto [illegible] [illegible] [illegible] e facile incorrere in qualche picciolo sbaglio, perchè [illegible] [illegible] [illegible] toccando [illegible] [illegible] il [illegible] della [illegible] e essere [illegible] [illegible] sul luoco e d'[illegible] [illegible]). Il mercurio viene ad ascendere per [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] se [illegible] [illegible] [illegible] da una certa sufficiente [illegible] [illegible] bollente. Ciò sia detto [illegible] dell. somma esattezza [illegible] a tali esperienze [illegible] [illegible] [illegible] io credo che nelle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sbaglio

Il 20. genn.° 1801.

[illegible] allegre [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] alloggiare [illegible] Casa [illegible] e [illegible] Casa di [illegible] [illegible] in Casa [illegible] ad alloggiare il suo primo Ajutante il Maggiore [illegible] - Alli 25 [illegible] [illegible] giunse [illegible] [illegible] Ajutante del [illegible] [illegible]

[illegible] le [illegible] [illegible] alle ore [illegible]
[illegible] [illegible] 27 [illegible] dal Sen
[illegible] e di un Officio e [illegible], [illegible] el
[illegible] [illegible] a [illegible] dove congetturava o [illegible]
re el dì 25 mattina. il Sen. [illegible]
[illegible] da 31 [illegible] [illegible] che [illegible]
[illegible] non andò con [illegible] [illegible]
[illegible] le [illegible]

1521

indice delle cose principali

Acqua bollente — sua diff.e temp.a secondo l'altezza
del Barometro ac. 146

Acqua una pesa cubica di suo peso ac. 147

Acqua — suo peso confrontato con quello dell'aria ac. 147

Antrace, o Carbon fossile ac. 58

Aria suo peso confrontato con quello dell'acqua ac. 147

Aria atmosferica — suo peso ac. 147

Aria infiammabile suo peso ac. 147

Barca — suo carico in materiali da fabbrica ac. 100

Barometro — costruzione di varj stromenti di questa
arte ac. 128 — 137. 147

D.to, varj oggetti da comprarsi ac. 138

Bernardina ultima figlia del Sant.° tenuta a Cresima
dalla S.ra madre ac. 107

Baldi [illegible] Bort.° figlio del S. Franc.° tenuto a cresima
da me ac. 107

del Bon Breda lavorata in casa spese ac. 90 97

carte geografiche ac. 19

catasto dei [illegible] ac. 13 71

cavallo [illegible] ac. 127

Cielo solare ac. 122

Città e luoghi di ricinto, o guarnite d'economica-gione ac. 108 113

Conteggi ac. 9-18.88.89 91 93 104.107

Ctetrofono una composizione ac. 22

Epoche di famiglia ac. 4

Era, suo significato ac. 25

Accrescimenti vari, loro grado diff.e di colore ac. 58

Fabbriche coloniche ac. 74.76.78 80

Fase, suo significato ac. 4

Fieno di tutta ac 2.3.100.

Franceschini, Momigli ec. - Conti ac 48 49 50

Crediti Conti ac 82.83.84 85 102 103

Giuochi ac. 5

Grano — suo volume ac. 20

Impiego de' lavori di campagna ac. 27 32.38 48

Lini ac. 1.4.33.48.49.58.62.72.119 120 130.
128.145.148

50

Lira di Banco di Venezia, suo valore ac. 36
Londra sua Popolazione ac. 77
Misure d'Inghilterra ac. 24 52. 53
Notizie storiche ac. 50
Numero aureo ac. 121
Polizza Lire ed altro ac. 126
Quadri di Archivio Consistenza ac. 1
Rota Catasti ac. 13 71
Sacramenti loro essenza ac. 51
Sostituto accrescimento delle ac. 94. 95
Suono sua velocità ac. 147
Termometri verificati ac. 103
Tuono suo peso ac. 147
Zerg. .. ... ac. 82. 83. 84 85 102

[illegible]

BIBLIOTECA CIVICA UDINE

s'era molto giova dopo essere raffreddata al primo piegarla si rompeva, se
pi era più leggiera soffriva tre, o quattro piegature prima di rompersi.
Levata allora dal fuoco, e lasciatala raffreddare alquanto sino a di-
venir piuttosto ferma fu versata nell'acqua calda quanto potea soffrirsi
con la mano, e quivi manipolata, e ridotta in pallottole di varie gran-
dezze e in numero di 27.

(V. a c. 76.) 19. Settembre 1801.

La Cavalla di Mr. D.co Vicario venne a Bol.a q. tirò contro la notte
de' 23. Agto la notte de' 24 gli fu vestita in Sellette, e servì
pure contro anche il dì 27. conducendo a Bologna il d. Dico, queste
sono adunque Giornate

	Sat.	Reg.
	2	1
alle quali aggiunte come si vede a c. 76	20	8
sono	22	9

In tutte giornate 31

Mescolandosi 5 lib. di muriato di calce colla neve, e ponendovi dentro 5 lib. di